



EVEREST

ENCICLOPEDIA DE LA HISTORIA

Revoluciones e independencia
1708 - 1835

ENCICLOPEDIA
DE · LA
HISTORIA

CHARLOTTE EVANS

7

Revoluciones e independencia
1708 - 1835





EDITORIAL EVEREST, S. A.

Madrid • León • Barcelona • Sevilla • Granada • Valencia
Zaragoza • Las Palmas de Gran Canaria • La Coruña
Palma de Mallorca • Alicante • México • Lisboa

Título original:
Illustrated History of the World
Traducción y adaptación:
Alfredo Cruz Herce

ISBN: 84-241-2165-1 (Obra completa)
ISBN: 84-241-2161-9 (Tomo VII)
Depósito legal: LE. 889-1994
Printed in Spain - Impreso en España

EDITORIAL EVERGRÁFICAS, S. L.
Carretera León-La Coruña, km 5
LEÓN (España)

Índice

1708–1835

Revoluciones e independencia

El siglo XVIII suele llamarse el siglo de las revoluciones. Entre 1708 y 1835 se alzaron revoluciones contra los gobiernos en muchos países del mundo, y algunas de ellas lograron su propósito. También experimentaron una revolución las técnicas agrícolas, al igual que la industria, la técnica, la ciencia, la medicina, los transportes y el arte, en particular la literatura.

Las revoluciones políticas tienen su origen en la insatisfacción con el gobierno. En América del Norte, el norte de África y Grecia los pueblos, deseosos de gobernarse a sí mismos, se alzaron contra poderes extranjeros. En Francia los ciudadanos ejecutaron a su monarca y trataron de imponer la democracia.

Pero no todas las rebeliones llegaron a buen puerto. Los jacobitas ingleses, deseosos de sustituir al monarca reinante por su propio pretendiente, fueron fácilmente derrotados. El poderoso gobierno chino logró sofocar todas las rebeliones. También fueron derrotados los pueblos de la India que se enfrentaron al creciente poder colonial.

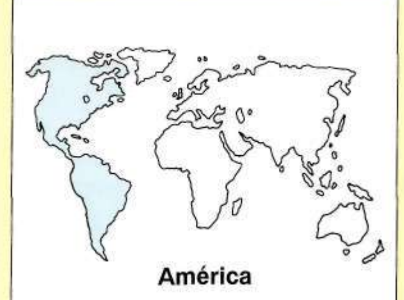
En Europa, terratenientes e ingenieros propusieron nuevos inventos que revolucionaron la agricultura y la industria. Se obtuvieron así cosechas mejores y mayores.

La máquina de vapor fabricó enormes cantidades de tejidos y herramientas que sustituyeron a los tradicionales, confeccionados a mano. El vapor sirvió también para mover barcos y para tirar de los primeros ferrocarriles.

Avanzaron todas las ramas del saber. El pensamiento impuso el respeto por la inteligencia; los poetas celebraron la libertad y la imaginación. Los científicos empezaron a comprender el funcionamiento de la electricidad y a clasificar los animales y las plantas en especies distintas. Avanzó la química y se preparó una vacuna contra la viruela que salvó miles de vidas.

▼ *En 1825 se inauguró el primera ferrocarril inglés, entre Stockton y Darlington; alcanzaba una velocidad de hasta 24 km/h.*



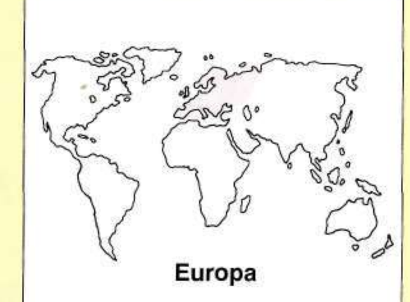


1728 Bering empieza a explorar Alaska.

1759 Inglaterra captura Quebec a Francia.
1763 Inglaterra controla Canadá.
1775-1783 Guerra de Independencia norteamericana.
1776 Declaración de Independencia de EE UU.
1789 George Washington, primer presidente de EE UU.

1803 Compra de Louisiana.
1808-1828 Movimientos de independencia en América del Sur.

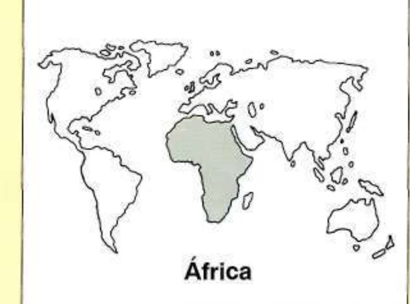
1819 EE UU compra Florida a España.



1709 Rusia derrota a Suecia en Poltava.
1713 La Paz de Utrecht pone fin a la Guerra de Sucesión Española.

1745 Rebelión jacobita en Escocia e Inglaterra.
1756-1763 Guerra de los Siete Años.
1762 Catalina II la Grande ocupa el trono de Rusia.

1783 Rusia ocupa Crimea.
1789 Revolución Francesa.
1791-1794 Rusia arrebata al imperio otomano la costa norte del mar Negro.
1792 Fundación de la República Francesa.
1793 Ejecución de Luis XVI de Francia.
1799 Napoleón llega al poder.
1807 Abolición del tráfico de esclavos en el imperio británico.
1808 Guerra de la Independencia española contra Francia (hasta 1814).
1812 Napoleón invade Rusia.
1815 Batalla de Waterloo y restauración de la monarquía en Francia.
1829 Grecia se independiza del imperio otomano.



1710 Argelia logra un gobierno autónomo.
1714 Tripolitania se independiza del imperio otomano.

1730 Aumenta el poder del imperio de Bornu (Sudán central).

1776-1786 El reino Fulbé funda estados musulmanes en el oeste de África.
1779-1781 y **1793** Guerras entre los pueblos Xhosa y los colonos bóer (holandeses) en Sudáfrica.
1798 Napoleón invade Egipto.
1800 Crece el poder del reino de los ganda en África oriental.
1804 El reino Fulbé conquista a los pueblos Hausa.
1806 Gran Bretaña ocupa la colonia holandesa de El Cabo.
1811 Ocupa el poder en Egipto Mohamed Ali.
1818-1828 Chaka unifica a las tribus zulúes.
1822 Se funda el estado de Liberia.
1830 Francia invade Argelia.

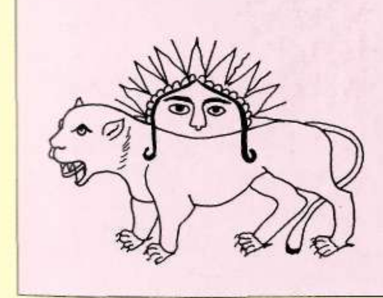


1736 Nadir se hace con el control de Persia y expulsa a la dinastía safawí.

1747 Independencia de Afganistán.

1793 El sultán Selim III reforma el imperio otomano.

El león y el sol, símbolo nacional de Persia en 1834.

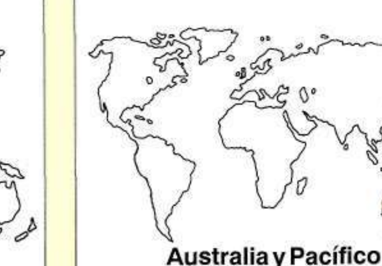




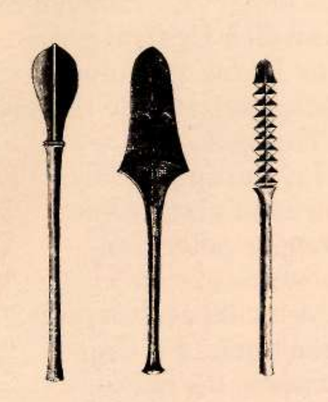
1736 Ocupa el trono de China el emperador Kien-lung.
1739 Nadir, rey de Persia, ataca Delhi.

1757-1824 Unificación de Birmania bajo la dinastía Konbaung.
1757 Batalla de Plassey. Inglaterra controla gran parte de la India.
1761 Ocupación de Pondichery; Gran Bretaña acaba con el poder de Francia en la India.

1795-1804 Rebelión del loto blanco contra el gobierno chino.
1799 Los ingleses matan al sultán Tipu, gobernador de Mysore.
1803-1818 Los Marathas luchan contra el poder británico en la India.



1700-1800 Guerras civiles en la isla de Pascua.



Mazas de guerra de los mares del sur.

1768-1779 El capitán James Cook explora hasta su muerte el sur del Pacífico.

1788 Gran Bretaña convierte Nueva Gales del Sur en colonia penitenciaria.
1789 El motín de los marineros de la Bounty termina en la colonización de la isla de Pitcairn.
1793 Llegan a Australia los primeros colonos libres.

1829 Gran Bretaña incorpora Australia a su imperio.

1708–1835

El mundo

En **América del Norte,** Estados Unidos se independiza de Gran Bretaña y atrae a numerosos emigrantes europeos; la ocupación de nuevas tierras perjudica a los indígenas. También en **América Central** y del **Sur** logran las colonias independizarse de España y Portugal.

En **Europa**, Prusia y Rusia se alzan como grandes potencias, mientras que en Francia la revolución acaba con la monarquía. En Gran Bretaña, los nuevos inventos revolucionan la agricultura, los transportes y la industria, y se difunden rápidamente al resto del mundo.

En **África** fundan nuevos reinos los fulbé, zulúes y ganda. Los estados del norte del continente se liberan del gobierno otomano.

El imperio mogol de la **India** se desintegra y Gran Bretaña y Francia luchan por controlar su territorio. **China** conquista el Tíbet, pero debe afrontar el malestar interior. En **Japón** se prohíbe el contacto con occidente. La llegada de los europeos amenaza las formas de vida tradicionales en el Pacífico.



▲ *La primera de las numerosas batallas que culminaron en la independencia de Estados Unidos se libró en Bunker Hill.*

▼ *Pierre Dominique Toussaint L'Ouverture acaudilló la rebelión de los esclavos contra los colonos franceses de Haití.*

► *Los colonos ingleses llevaban en la India una vida de lujo, rodeados de sirvientes atentos a todos sus deseos.*

◄ *Durante las Guerras napoleónicas, toda Europa hubo de hacer frente al expansionismo francés.*

► *Templo Celestial de Pekín, China, donde el emperador oraba para pedir buenas cosechas.*

► *Los viajes del capitán Cook a Oceanía fueron la primera exploración científica del continente. En Nueva Zelanda salieron a su encuentro los maoríes en rápidas canoas de guerra.*

1708 Guerra de Sucesión española: tropas inglesas y austríacas derrotan a Francia en Oudenarde. La Gran Alianza de Austria, Países Bajos e Inglaterra lucha contra Francia, que se alía con estados alemanes e italianos. Rusia: Carlos XII de Suecia invade Ucrania. El zar Pedro I el Grande reforma el país.

1709 Gran Bretaña: Abraham Darby construye un horno de coque para fundir mena de hierro. Rusia: Pedro I el Grande derrota al ejército sueco.

1710 Rusia: como resultado de la política expansionista de Pedro, Rusia entra en guerra con Turquía (hasta 1771). Argelia se convierte en una provincia autónoma del imperio otomano.

1711 Carlos VI de Austria gobierna el Imperio Germánico (hasta 1740).



El palacio imperial de verano de Schonbrunn, en Viena, se construyó entre 1696 y 1730.

1712 Gran Bretaña: Thomas Newcomen construye la primera máquina de vapor de pistones.

1713 La Paz de Utrecht pone fin a la Guerra de Sucesión española; Felipe V de España renuncia al trono de Francia y a los territorios franceses en Europa; Francia pierde parte de su poder en Europa. España: el marqués de Villena funda la Real Academia Española, que empieza a preparar el *Diccionario de autoridades*. Imperio Germánico: Carlos VI publica la pragmática sanción para que sus hijos hereden sus territorios íntegros. Dedica sus últimos años a afirmar su posición en el interior y ante las principales potencias europeas. Prusia: ocupa el trono Federico Guillermo I (hasta 1740).

Austria y Prusia



En 1711, Carlos VI, archiduque de Austria, fue elegido Sacro Emperador, convirtiéndose así en el hombre más poderoso de Europa. Añadió los territorios del Imperio Germánico, que se extendían desde Silesia por el norte hasta Hungría por el sur, a su reino de Austria. Como no tenía hijos, quería que le sucediese en el trono su hija María Teresa, y dedicó sus últimos años a procurar que las demás potencias acatasen su voluntad.

A la muerte de Carlos en 1740 surgieron tres pretendientes que se consideraban con más derecho al trono que María Teresa: Carlos de Baviera, el rey Felipe V de España y Augusto de Sajonia. La situación se complicó cuando otros estados europeos se unieron a la reclamación. En 1740 estalló la Guerra de Sucesión de Austria con la invasión de la provincia austríaca de Silesia por parte de Prusia, que contaba con el apoyo de Francia, Baviera, Sajonia, Cerdeña y España. Pero Gran Bretaña, Hungría y los Países Bajos respaldaban a María Teresa.

En 1742, Carlos Alberto de Baviera fue elegido sacro emperador y Prusia obtuvo Silesia. Pero Carlos I de Baviera murió en 1745, y Francisco I de Lorena, esposo de María Teresa, ocupó el trono del Imperio Germánico. La guerra terminó en 1748 y, de acuerdo con las condiciones de la Paz de Aquisgrán, María Teresa conservó Austria, Bohemia y Hungría.

Prusia empezó a transformarse en gran potencia durante el reinado de Federico Guillermo I. Llegó al trono en 1713 y organizó el ejército prusiano. Su sucesor, Federico II el Grande, lo utilizó para desafiar a Austria, Francia y Rusia; en 1786, al final de su reinado, había duplicado el tamaño del país.

▼ Federico II el Grande reinó en Prusia desde 1740 hasta 1786. Era firme, valiente y ambicioso. Bajo su gobierno, Prusia se convirtió en una nación fuerte, pero las numerosas guerras mataron a muchos de sus habitantes.



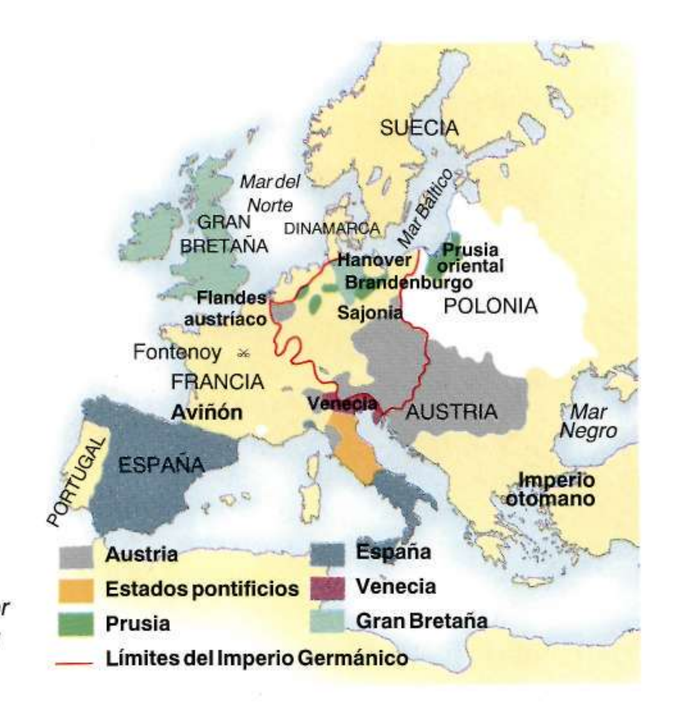


MARÍA TERESA

1717 Nace.
1740 A la muerte de su padre hereda Austria, Hungría, Silesia, Bohemia, Italia y los Países Bajos.
1765 Gobierna el Imperio Germánico junto con su hijo José.
1780 Muere.



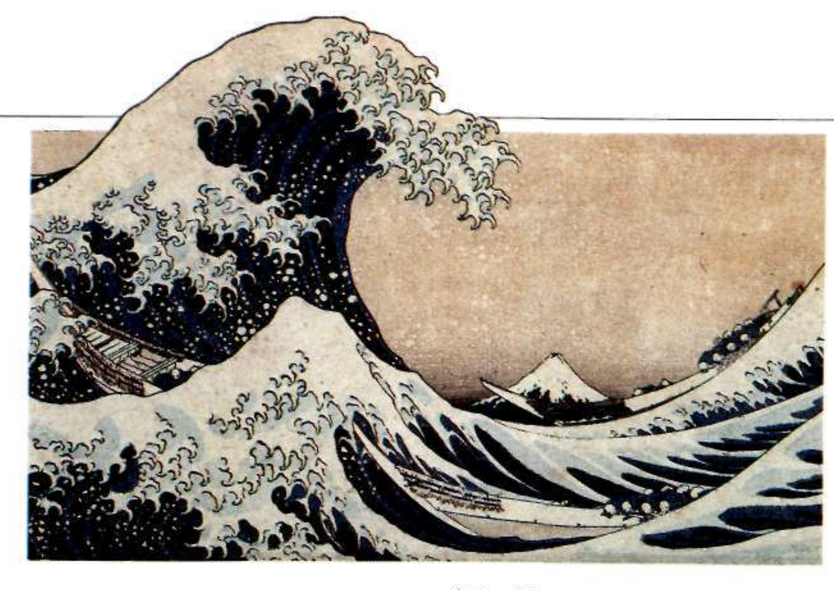
▲ En 1745, durante la Guerra de Sucesión austríaca, las infanterías francesa y británica se enfrentaron en Fontenoy. Gran Bretaña y Francia se colocaron en bandos opuestos cuando se planteó la sucesión del Imperio Germánico. Francia ganó la batalla y capturó el Flandes austríaco (actual Bélgica).



► En principio, Prusia no era más que uno de los numerosos pequeños estados del norte de Alemania, pero entre los siglos XVI y XVIII creció rápidamente por medio de la conquista. Durante su reinado, Federico II el Grande se anexionó Silesia y parte de Polonia.

Arte

Durante el siglo XVIII, todas las manifestaciones artísticas experimentaron un auge espectacular. En China sobresalía la talla de jade. En Japón mejoró la estampación con madera y se popularizó la poesía haiku. En Europa triunfaba la música de Haendel, Beethoven y Schubert. Constable, Ingres y Goya renovaron la pintura. Novelistas, ensayistas y periodistas crearon nuevas formas. Los poetas neoclásicos buscaron la elegancia, mientras que los más tardíos románticos tocaron con decisión la cuerda emocional. Se formalizó el ballet y la ópera atraía a numerosos espectadores entendidos que pedían tramas y personajes realistas.



▲ La Ola, *estampa del maestro japonés Hokusai (muerto en 1848). Forma parte de una famosa colección de vistas del monte Fuji. La estampación con bloques de madera renació en Japón durante el siglo XVII, y Hokusai la elevó a categoría de arte.*

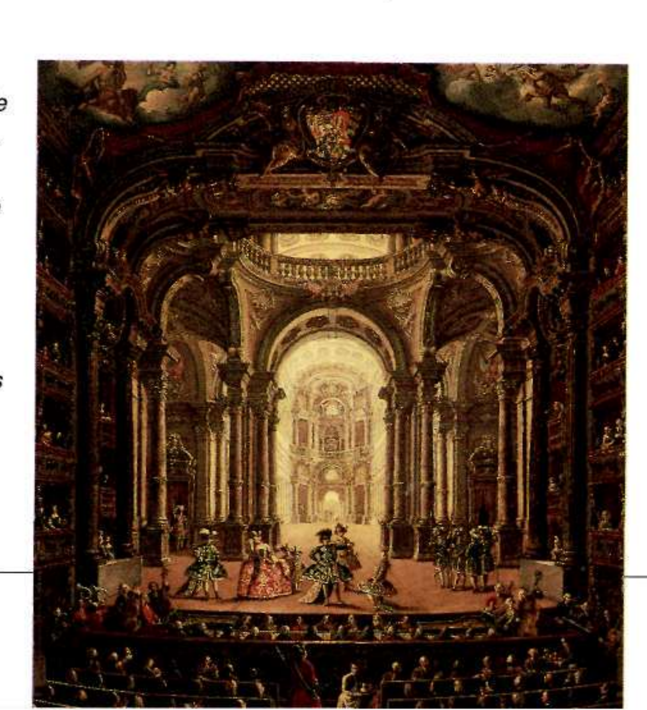


▲ *Durante muchos años se intentó en Europa imitar la porcelana china. Esta pieza salió de la fábrica de Meissen, cerca de Dresde, en 1765.*

▼ *El espléndido Teatro Real de Turín, Italia, inaugurado en 1740 para representar óperas. Durante el siglo XVIII, la ópera empezó a cuidar la trama y los personajes además de la música. Mozart fue uno de los más célebres compositores de la época, con obras tan conocidas como* Las bodas de Fígaro o Cosí fan Tutte.



◀ *La famosa bailarina Marie-Anne de Cupis de Camargo (1710-1770). El perfeccionamiento del ballet lo hizo salir de las cortes para ofrecerse al gran público. Camargo fue famosa por su virtuosismo, aunque los críticos de entonces juzgaban que otras la aventajaban en interpretación.*



▶ *Excelente jarrón chino de jade del siglo XVIII. Servía para colocar los pinceles de caligrafía, una forma de arte descrita como "ballet sobre papel".*



▼ *Clave de la década de 1720, de sonido limpio y delicado. Johann Sebastian Bach (1685-1750) escribió numerosas piezas para este instrumento. Durante su vida, su música no salió de Alemania.*



▼ *El chintz (estampado de algodón de excelente calidad) se fabricaba en la India para exportar a Europa. Ahora se llama chintz a una tela de algodón de acabado brillante.*



FECHAS IMPORTANTES

1709 El italiano Bartolomeo Cristofori construye el primer piano.
1714 Felipe V de España da pie a la fundación de la Real Academia Española de la Lengua.
1755 El poeta alemán Johann Wolfgang Goethe empieza a escribir *Fausto*, publicado en dos partes en 1808 y 1832.
1789 Los ingleses William Wordsworth y Samuel Taylor Coleridge dan nueva forma a la poesía romántica.

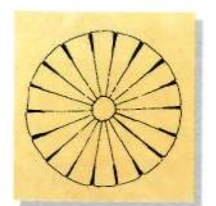


▶ *El genial Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) interpretando en público con su padre y su hermana. Tenía sólo 7 años, pero ya era famoso; tocó ante la emperatriz de Austria a los 6 años.*

◀ *Phillis Wheatley partió para América como esclava en 1761, pero se convirtió en poetisa admirada por otros escritores y por el primer presidente de Estados Unidos, George Washington.*



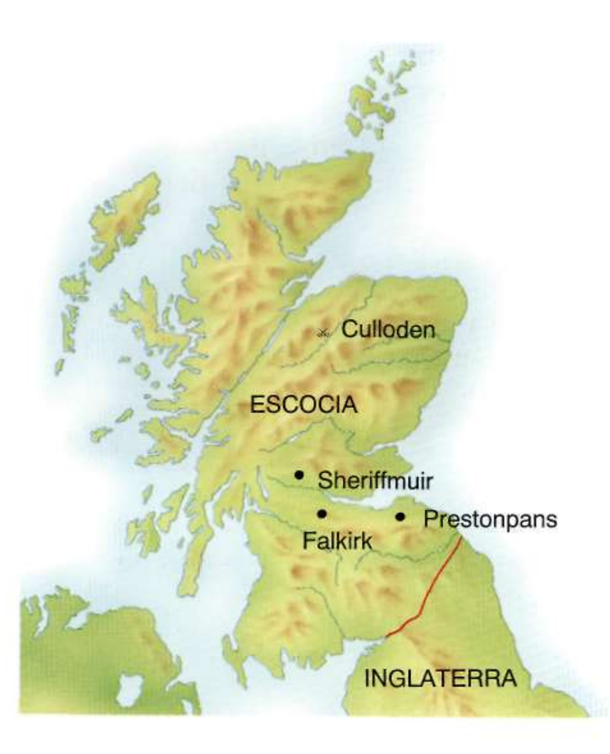
Los jacobitas



La reina Ana de Gran Bretaña murió en 1714, pero ninguno de sus hijos le sobrevivió. Por tanto, el parlamento promulgó en 1701 una ley por la que entregaba el trono a los sucesores protestantes de Jacobo I, y la corona recayó en el hermano de la reina, Jorge I de Hannover. Era biznieto de Jacobo I y protestante, pero extranjero. Algunos pensaban que el escocés Jacobo Estuardo tenía más derechos; era también biznieto de Jacobo I e hijo de Jacobo II, pero católico. Por otra parte, muchos escoceses no estaban conformes con la incorporación a Inglaterra de 1707 para formar Gran Bretaña (véase la página 459).

Los jacobitas, partidarios de Jacobo Estuardo, invadieron Inglaterra en 1715 y fueron derrotados en noviembre en Preston, Lancashire. Jacobo Estuardo entró en Escocia desde Francia en diciembre, pero sus partidarios estaban debilitados y, a principios de 1716, Jacobo huyó de nuevo a Francia. En 1745 acaudilló otro alzamiento Carlos Eduardo, hermano de Jacobo, llamado el 'joven pretendiente'. Tras una serie de victorias militares en Escocia, el príncipe marchó sobre Inglaterra; llegó a Derby, pero sus partidarios ingleses no se le unieron, como él esperaba, y se retiró a Escocia. A principios de 1746 los jacobitas fueron derrotados en la batalla de Culloden. Muertos casi todos sus partidarios, el príncipe Carlos huyó hacia el norte. Pasados unos meses logró huir a Francia disfrazado de doncella de Flora Macdonald.

La represalia inglesa fue severa. Muchos jefes de las Highlands murieron ejecutados, se requisaron las armas a los hombres de los clanes y, hasta 1782, se les prohibió usar el *tartan* y tocar la gaita.



▲ *Los jacobitas lucharon en Sheriffmuir, Preston, Prestonpans (1745), Falkirk y Culloden (1746), donde fueron aplastados.*



▼ *En 1715, en la batalla de Sheriffmuir, 12 000 jacobitas dirigidos por el conde de Mar lucharon contra 4 000 ingleses encabezados por el duque de Argyll. Los dos bandos se declararon vencedores.*



▲ *En la batalla de Culloden las tropas inglesas del duque de Cumberland derrotaron definitivamente a los jacobitas. El Duque se ganó el sobrenombre de carnicero, porque mató a todos los jacobitas heridos y castigó a todos los prisioneros.*

1714 Gran Bretaña: muere la reina Ana y ocupa el trono el príncipe Jorge de Hannover (hasta 1727) con el nombre de Jorge I. Finlandia: Rusia conquista Finlandia. Alemania: Gabriel Daniel Fahrenheit inventa el termómetro de mercurio y una nueva escala de medición de la temperatura. Imperio otomano: Tripolitania se independiza del imperio otomano.



Flora Macdonald (1722-1790) ayudó a Carlos Estuardo (1720-1788) a huir de Inglaterra disfrazándolo como su doncella.

1715 Alzamiento jacobita en Escocia e Inglaterra (hasta 1716) encabezado por Jacobo Estuardo que reclama el trono de Gran Bretaña como Jacobo III. Thomas Fostar acaudilla a los rebeldes ingleses en el norte y el conde de Mar manda a los escoceses. Forster se ve obligado a rendirse en Preston, Lancashire, y Mar lucha en Sheriffmuir con resultado incierto que no basta para concluir la rebelión. Jacobo huye a Francia. Francia: muere Luis XIV, el rey Sol, tras 54 años de gobierno; le sucede su hijo de 5 años Luis XV (hasta 1774). Actúa como regente el duque de Orléans.

1716 Gran Bretaña: el ingeniero sueco Martin Triewald instala en un invernadero inglés el primer sistema de calefacción central por agua caliente. Hacia esta época empieza la revolución agrícola, animada por el interés científico que suscitaban las plantas y los animales.



Trabajador del campo equipado con las máquinas propias de su oficio, entre ellas una hoz y un arado.

1717 Gran Bretaña: Lady Mary Wortley Montagu introduce en Gran Bretaña la práctica turca de la vacuna contra la viruela; como es mujer, los médicos ignoran su labor. Tíbet: invasión de los mongoles.

1718 Cuádruple alianza de Austria, Gran Bretaña, Francia y los Países Bajos contra España (hasta 1719). Gran Bretaña: James Puckle, de Londres, patenta la primera ametralladora. Austria: tras muchos experimentos, se logra fabricar porcelana fuera de China. América del Norte: la Collegiate School of America se amplía y reforma para convertirse en universidad de Yale.

1719 Gran Bretaña: Daniel Defoe publica su novela *Robinson Crusoe*, basada en las aventuras de Alexander Selkirk. Escocia: falla un alzamiento jacobita apoyado por España en el oeste de las Highlands.

La revolución agrícola

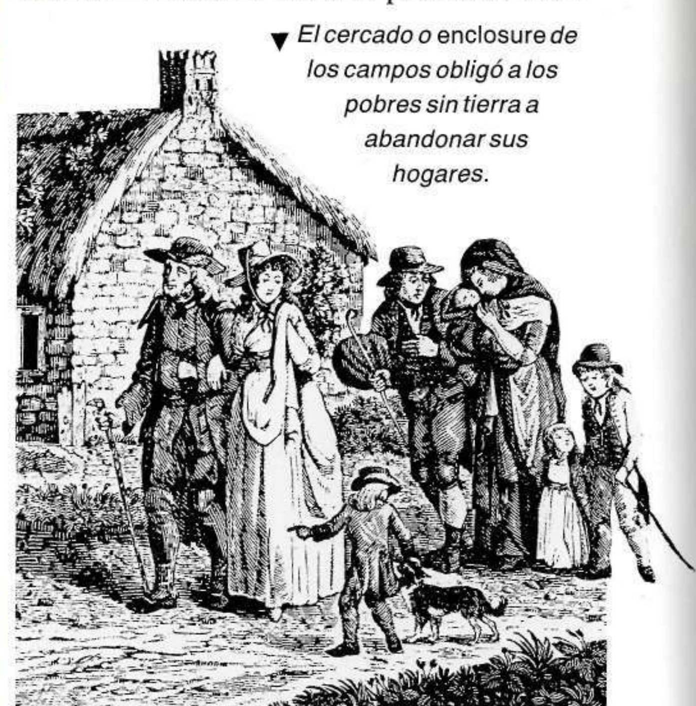


A finales del siglo XVII, las técnicas agrícolas utilizadas en Europa eran parecidas a las de muchos siglos atrás. Pero en el XVIII, terratenientes, botánicos y ganaderos buscaban continuamente métodos mejores de explotar las tierras. Por primera vez se investigaron científicamente los animales, las plantas y su crecimiento.

Este nuevo interés por la agricultura abocó a la revolución agrícola, caracterizada por el cultivo de especies nuevas, la mejora de los animales y la aplicación de técnicas agrarias nuevas. En Europa, los avances de la medicina y la mejora de la dieta favorecieron el aumento de la población; esto, junto con la mayor concentración demográfica de las ciudades, estimuló la demanda de alimentos. Los mayores beneficios agrícolas fomentaron aún más el interés de los terratenientes por el estudio y la experimentación.

En el siglo XVIII hubo otros cambios en el medio rural. En muchas partes de Gran Bretaña, la tierra seguía trabajándose en grandes campos abiertos; los aldeanos arrendaban franjas sueltas de estos campos y las trabajaban junto con sus vecinos. El sistema bastaba para asegurar la supervivencia, pero no dejaba ningún excedente para vender y obtener beneficio.

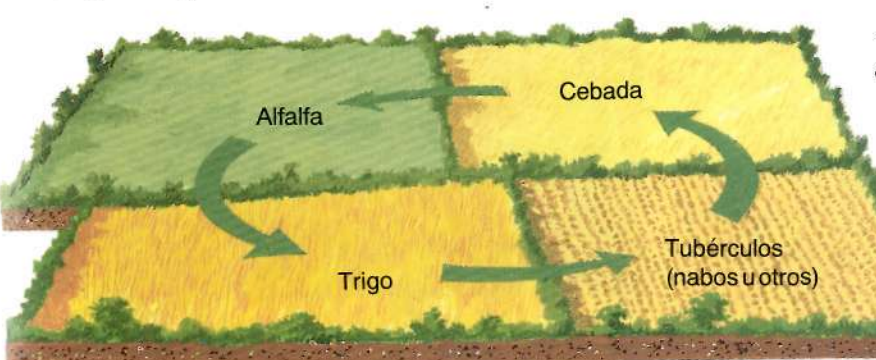
Los terratenientes pensaron que cercar los campos mejoraría el rendimiento. Los campos abiertos se dividieron en parcelas menores separadas por setos de nueva plantación para obtener unidades menores y más fáciles de trabajar. Las *Acts of Enclosure*, un conjunto de leyes aprobadas por el parlamento entre 1759 y 1801, autorizaron el cercado de pastos comunales. Durante la revolución agrícola se cercaron en total 3 millones de hectáreas.



▼ *El cercado o enclosure de los campos obligó a los pobres sin tierra a abandonar sus hogares.*



▼ *Los campos abiertos tradicionales se cercaron con bancales y árboles (derecha) o con muros de piedra (izquierda).*

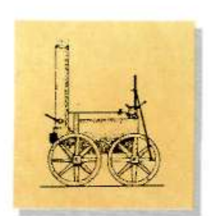


◄ *En el siglo XVIII, los agricultores empezaron a aplicar nuevas técnicas. En lugar de dejar un campo en barbecho cada año, se rotaban cultivos de trigo, nabos, cebada y alfalfa; ésta enriquece el suelo y lo prepara para recibir los otros tres cultivos.*



► *Los terratenientes ricos, como Thomas Coke, conde de Leicester, experimentaban para seleccionar razas nuevas y más productivas. Todos los años, Coke convocaba una gran asamblea en Holkham Hall, su mansión campestre, a la que acudían expertos en agricultura de toda Europa.*

La revolución industrial



A principios del siglo XVIII casi todo el mundo trabajaba en su casa y fabricaba las cosas de la forma lenta y tradicional, casi siempre a mano. Los hombres ejercían oficios como la carpintería o la herrería o bien trabajaban en el campo. Las mujeres trabajaban en casa, cuidaban de los animales, limpiaban los vellones de lana de las ovejas e hilaban la lana para obtener hilo de tejer.

A mediados del siglo XIX, todo esto ya había cambiado. Muchos ingleses vivían en ciudades y trabajaban en enormes fábricas o en talleres, oficinas, ferrocarriles y otras empresas creadas para servir a los habitantes de los nuevos centros industriales.

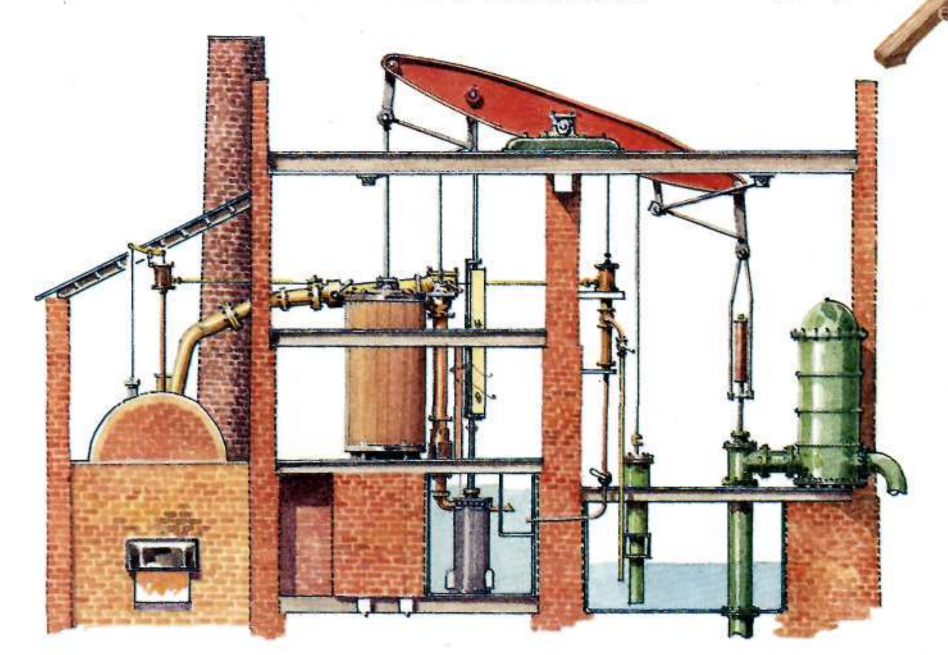
Los inventores británicos creaban continuamente máquinas revolucionarias que hilaban y tejían mucho más deprisa que a mano o que fabricaban piezas de hierro y acero. A su vez, estos metales se empleaban en la construcción de nuevas máquinas, armas y herramientas.

Las fábricas que albergaban la nueva maquinaria convirtieron a Gran Bretaña en el "taller del mundo". Cuatro circunstancias favorecieron este cambio: la minería del carbón, la red de canales, la abundancia de capital y la mano de obra barata. El carbón se utilizaba para fundir el hierro y el acero y para producir el vapor que movía a las nuevas máquinas. Las barcazas transportaban grandes cantidades de materias primas y productos manufacturados por los canales. Los beneficios de las colonias y la paz interior habían permitido a los comerciantes acumular dinero para invertir. Y los campesinos empobrecidos acudían en tropel a las ciudades en busca de trabajo.



▲ *Hilandería de lino de principios del siglo XIX. Las fibras del lino (una planta parecida a la ortiga) se entrelazan para formar un hilo a partir del cual se obtienen tejidos. En las hilanderías trabajaban sobre todo mujeres y niñas, que ganaban salarios inferiores a los hombres. La fábrica parece un sitio limpio, pero las máquinas eran ruidosas y peligrosas.*

▼ *Primera máquina de hilar de varios carretes, construida por James Hargreaves en 1764. Al principio se movía a mano, pero pronto se construyeron versiones movidas a vapor.*



◄ *La primera máquina de vapor la construyó Thomas Newcomen en 1712 para extraer agua de las minas. En 1765, el escocés James Watt mejoró el diseño original y patentó una versión propia (derecha) en 1775. Pronto se instaló en las fábricas de todo el país.*



▲ *En la siderurgia de Coalbrookdale se producía más hierro que en ningún otro lugar de Europa.*



1720 Europa: crisis financiera en Inglaterra y Francia tras el fracaso de dos empresas inversoras de alto riesgo: la Compañía de los Mares del Sur en Inglaterra y la Compañía del Mississippi en Francia. El gobierno francés entra en bancarrota. Empieza a popularizarse la ginebra en Inglaterra. Extremo oriente: China controla el Tíbet. Japón: el gobierno levanta la prohibición de leer libros europeos, pero mantiene el cristianismo fuera de la ley. América del Norte: tropas españolas invaden Texas.

1721 Alemania: Johann Sebastian Bach termina los *Conciertos de Brandenburgo*. China: rebelión en la isla de Formosa (Taiwan). Gran Bretaña: Sir Robert Walpole, nombrado primer Lord del Tesoro; enseguida se le empezó a llamar primer ministro, pero esta denominación no se haría oficial hasta 1905. Primer servicio postal regular entre Inglaterra y América del Norte.

1722 Francia: el científico René de Reamur publica el primer manual técnico sobre producción de hierro y acero. Pacífico: el navegante holandés Jacob Roggeveen, primer europeo en visitar Samoa y la isla de Pascua.

1723 Alemania: el ingeniero Jacob Leupold publica el primero de los nueve volúmenes de su magna obra sobre ingeniería mecánica (hasta 1739) en la que propone diseños de numerosas máquinas nuevas.



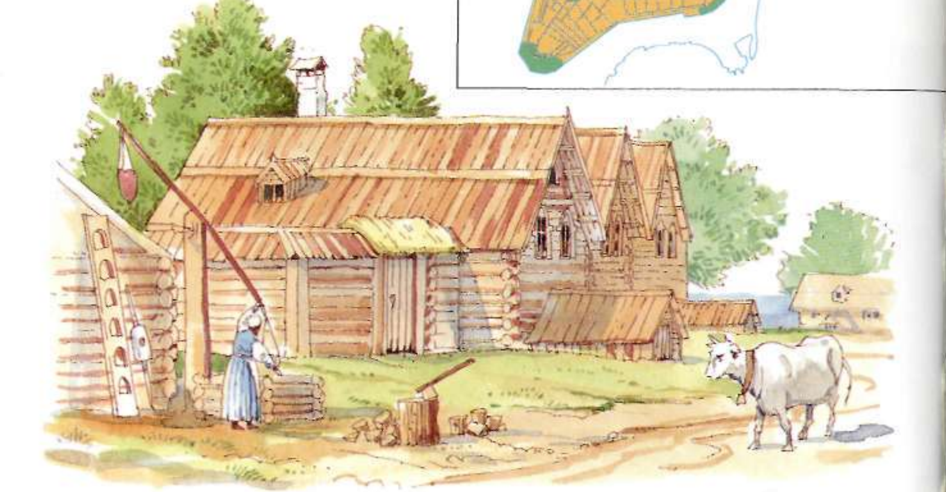
El norteamericano Eli Whitney inventó una cardadora de algodón para limpiar las fibras de semillas y otras impurezas; funcionaba a mano.

Arquitectura

Durante el siglo XVIII surgieron varios estilos arquitectónicos. En África, Rusia y Extremo Oriente se mantenía la construcción tradicional. Tampoco cambiaron en Europa las viviendas de la gente común.

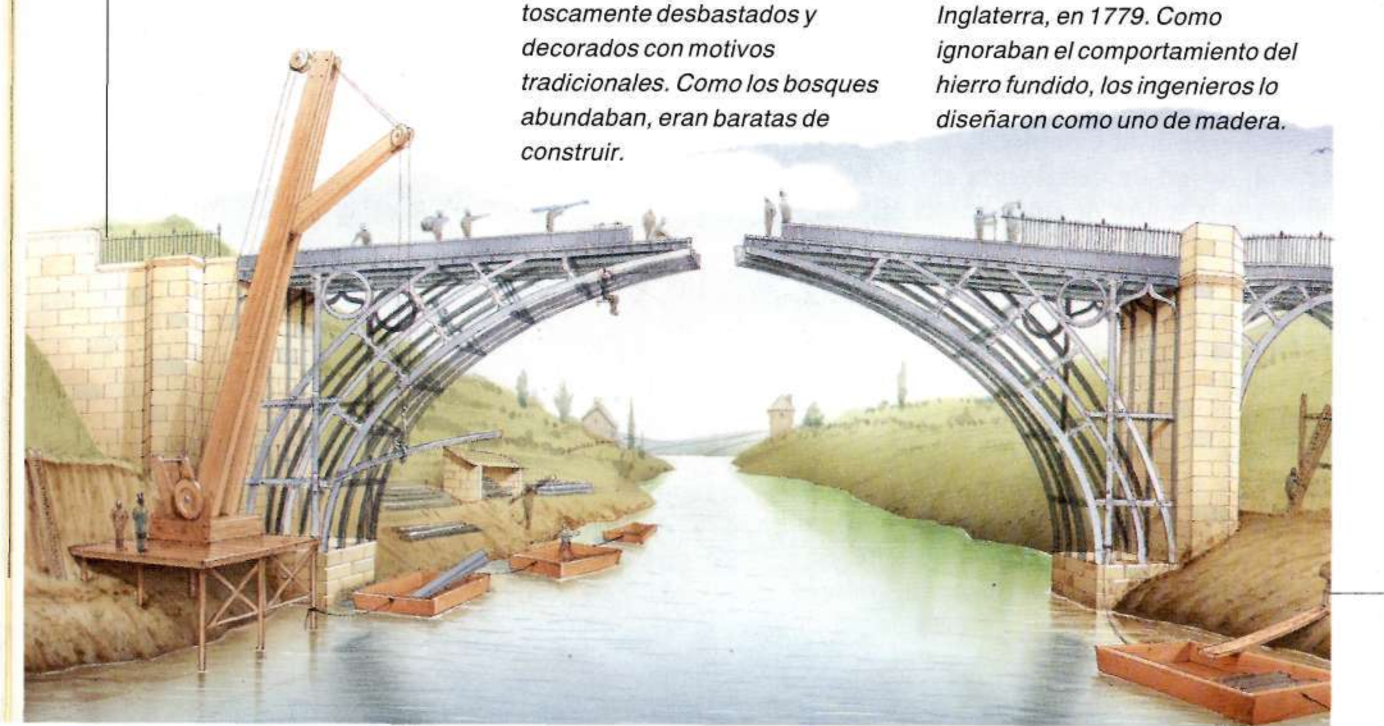
Pero entre los europeos y norteamericanos ricos se pasaron de moda las curvas fluidas del barroco y se impusieron los diseños más sobrios de la Grecia y la Roma clásicas. También se empezaron a proyectar las primeras grandes ciudades (Estados Unidos) y a experimentar nuevas técnicas industriales (Gran Bretaña). Los arquitectos proyectaron construcciones nuevas aprovechando los nuevos materiales.

► *En 1776, políticos, arquitectos y filósofos de Estados Unidos empezaron a discutir sobre la ciudad ideal. Empezaron a ajustar las ciudades a un plan preconcebido, con los edificios dispuestos a distancias regulares y agrupados en bloques separados por calles de igual anchura. Las ciudades tradicionales tenían calles irregulares, pero el nuevo sistema permitía ampliarlas en cualquier dirección.*



▲ *Las casas rurales rusas se construían con troncos toscamente desbastados y decorados con motivos tradicionales. Como los bosques abundaban, eran baratas de construir.*

▼ *El primer puente de hierro se construyó en Coalbrookdale, Inglaterra, en 1779. Como ignoraban el comportamiento del hierro fundido, los ingenieros lo diseñaron como uno de madera.*



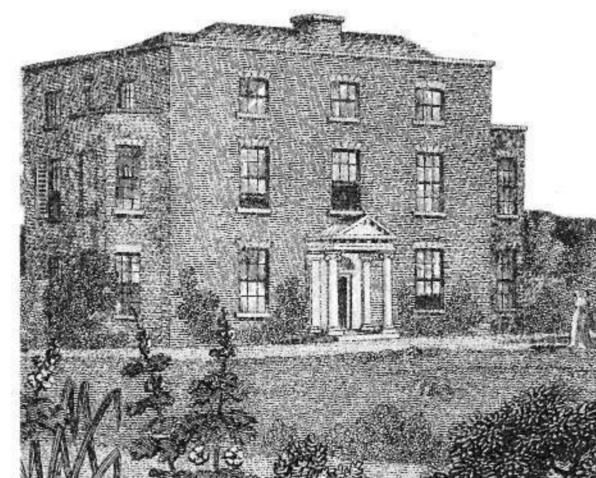


▼ *El Royal Crescent de Bath, Inglaterra, es un grupo de 30 casas adosadas construidas a finales del siglo XVIII según proyecto de John Wood el Joven. La influencia clásica es evidente.*

◄ *Templo Celeste de Pekín, China, reconstruido en 1751 en estilo chino tradicional. La sala de oración interior tiene más de 30 m de anchura y está apoyada en una plataforma de mármol. En los edificios de la dinastía manchú, el color se utilizaba con fines efectistas. La cubierta es de cerámica azul.*

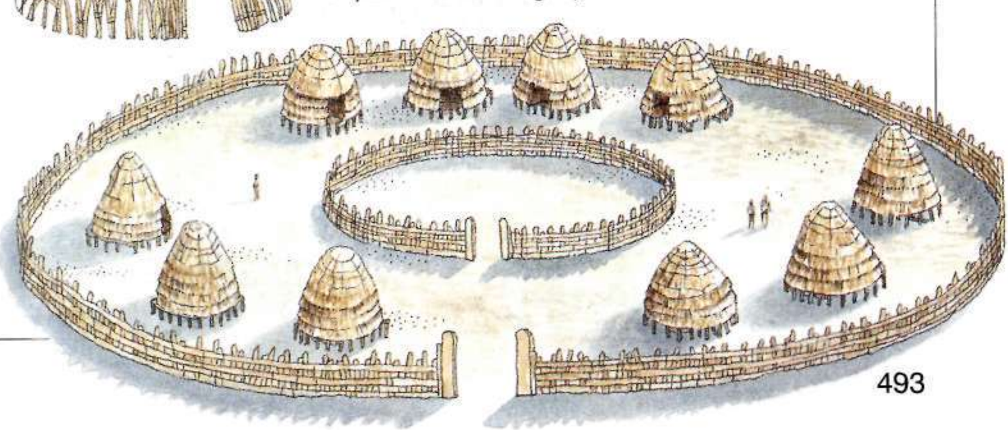
FECHAS IMPORTANTES

1720	Estilo rococó en Francia.
1741	El italiano Bartolomeo Rastrelli proyecta el palacio de invierno de San Petersburgo.
1751	Lacelot 'Capability' Brown, jardinero de moda entre la aristocracia inglesa.
1762	Se construye el Petit Trianon para Madame Dubarry, amante del rey de Francia.
1792	Empieza en Washington DC la construcción de la Casa Blanca en estilo neoclásico palladiano.



▲ *Durante el siglo XVIII empezaron a construirse casas con grandes ventanales, pero en 1784 se introdujo un impuesto sobre las ventanas. Para ahorrar dinero, muchos propietarios, en especial los ricos, tapiaron algunos de los huecos (a la izquierda en la imagen).*

► *Las aldeas zulúes agrupaban varias cabañas en el interior de una fuerte empalizada, dispuestas en torno a un* kraal *o corral central para el ganado. Las cabañas se construían de varas de madera cubiertas de paja; había una para cada una de las esposas del constructor del* kraal *y varias más para almacenar grano.*



1724 España: Felipe V abdica en su hijo Luis I, pero éste muere a los pocos meses y Felipe vuelve a ejercer la soberanía. India: empieza a descomponerse el gran imperio mogol. El estado de Hyderaband se separa del control central. Alzamientos en la frontera india y en Oriente Medio. Rusia y Turquía acuerdan repartirse las tierras conquistadas a Persia. Afganistán: enloquece el rey Mahmud. Rusia: Pedro I el Grande funda la Academia de Ciencias en San Petersburgo. Inglaterra. Paul Dudley inicia experimentos de selección vegetal.

1725 Alianzas entre potencias europeas: Tratado de Viena entre Austria y España; Tratado de Hannover entre Gran Bretaña, Francia, Prusia, Suecia, Dinamarca y Países Bajos. Italia: el compositor Antonio Vivaldi escribe *Las cuatro estaciones*. Persia: el sha Ashraf de Afganistán ocupa el país.

1726 España: la Real Academia publica el tomo I del *Diccionario de autoridades*. Imperio otomano: ejércitos persas penetran en Turquía. Irlanda: Jonathan Swift escribe los *Viajes de Gulliver*.

1727 Acuerdo de fronteras entre Rusia y China. Brasil: plantación de los primeros cafetales. El café pronto se convierte en un producto importante, pues está muy de moda en Europa. Gran Bretaña: coronación de Jorge II (hasta 1760); la Sociedad de Amigos (cuáqueros) exige la abolición de la esclavitud. Guerra de Inglaterra y Francia contra España (hasta 1729).



La talla de marfil es tradición antigua en la India. Este peine del siglo XVIII, hecho en Mysore, representa a Lakshmi, diosa de la buena fortuna y la prosperidad.

Caos en la India



En 1707 murió el emperador mogol Aurengzeb, que había dedicado su largo reinado a mantenerse en el poder (véanse las páginas 440-441). A su muerte y durante todo el siglo XVIII las luchas por el poder fueron continuas en la India. Los gobernantes locales, en quienes los mogoles habían confiado para mantener el control en las provincias remotas, se dedicaron a constituir reinos privados en Oudh, Hyderabad y Bengala. En occidente y el Punjab organizaron rebeliones los estados Maratha y los príncipes sij. En 1739, Persia atacó Delhi, la capital mogol, y mató a 30 000 habitantes.

Sobre el frágil imperio mogol pesaba también la ambición europea. Las Compañías de Indias británica y francesa (véanse las páginas 424-425) habían adquirido extensos territorios en torno a sus misiones comerciales. Establecieron alianzas con caudillos indios descontentos valiéndose de una mezcla de diplomacia, soborno e intimidación. Británicos y franceses lucharon también entre ellos. En la batalla de Plassey, en 1757, 3 200 soldados británicos dirigidos por Robert Clive, oficial al servicio de la Compañía de las Indias Orientales, vencieron a un ejército formado por 50 000 indios y franceses.

Tras la batalla, Gran Bretaña fue poco a poco ocupando toda la provincia de Bengala. El poder del imperio mogol acabó definitivamente cuando los ingleses ocuparon Delhi en 1803.

▼ *El sha de Persia (actual Irán) Nadir era un general brillante. En 1739 dirigió sus tropas contra Delhi, la capital mogol.*





▲ *Robert Clive se reúne en 1757 con Mir Jafar, empleado por los mogoles para luchar contra Inglaterra. Pero pensó que le iría mejor cambiando de bando. En efecto, recibió grandes regalos de Clive a cambio de conceder ventajas comerciales a los productos de la Compañía Británica de las Indias Orientales. El apoyo de Mir Jafar ayudó a Gran Bretaña a controlar la India.*



▲ *Conforme mermaba el poder de los mogoles aumentaba el de los Maratha, acaudillados por Mahadji Scindia (1727-1794), que controlaban gran parte del norte de la India.*



DUPLEIX

Como gobernador general de la Compañía Francesa de las Indias Orientales, Joseph François, marqués de Dupleix (1697-1763) organizó un ejército en Sepoy y desafió los intereses británicos en el sur de la India. Las tropas británicas al mando de Robert Clive echaron por tierra los planes franceses.

▼ *La guerra en Europa entre Francia e Inglaterra se extendió a ultramar. Entre 1756 y 1763, tropas francesas, británicas e indias libraron varias batallas importantes.*



Guerra de los Siete Años



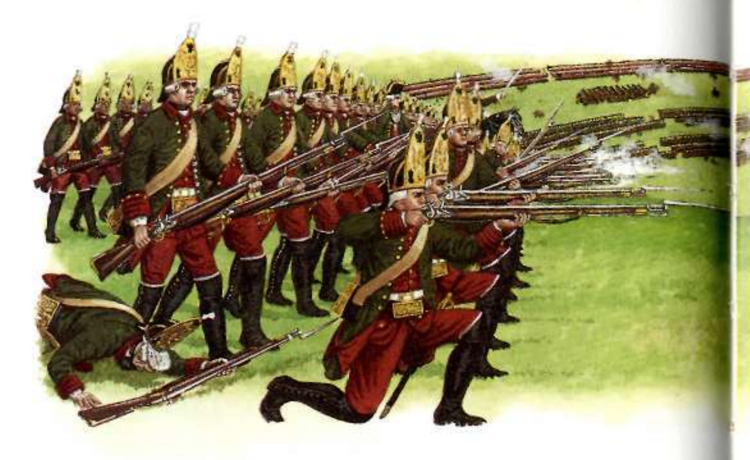
Durante gran parte del siglo XVIII, Austria, Prusia, Rusia y Francia lucharon por controlar Europa. Ninguna lo logró, pero entre todas provocaron un equilibrio de poder inestable; los estados firmaban alianzas y declaraban guerras con la esperanza de debilitar a sus enemigos; pero la guerra cuesta tiempo, dinero, armas y vidas, y merma también los recursos de quien la declara.

Las luchas que siguieron a la muerte del emperador Carlos VI en 1740 (véanse las páginas 482-483) terminaron en 1748, pero la paz no duró mucho. Los conflictos que habían conducido a la guerra aún no estaban resueltos; Austria quería recuperar Silesia, en poder de Prusia, e Inglaterra y Francia estaban enfrentadas por disputas en las colonias de India y Canadá (véanse las páginas 494-495 y 498-499).

La guerra estalló de nuevo en 1756 y duró 7 años. Los estados europeos se agruparon en dos bloques: Austria, Francia, Rusia y Suecia contra Gran Bretaña, Hannover (un estado alemán) y Prusia.

Al principio parecía que vencerían Francia y Austria, pero las victorias prusianas de 1757 en Rossbach y Leuthen y el éxito británico en Plassey, en la India, y Quebec, en Canadá, restauraron el equilibrio de poder.

La guerra terminó cuando el nuevo zar Pedro II ocupó el trono de Rusia. Quería la paz, y en 1763 se firmó en París un tratado por el cual Francia entregó a Gran Bretaña territorios de Canadá y la India, mientras que Prusia conservó Silesia.





▲ *Rusia y Prusia se enfrentaron en 1757, en el curso de la guerra de los Siete Años, en Zorndorf. La lucha fue encarnizada y ninguno de los dos bandos pudo declararse vencedor.*



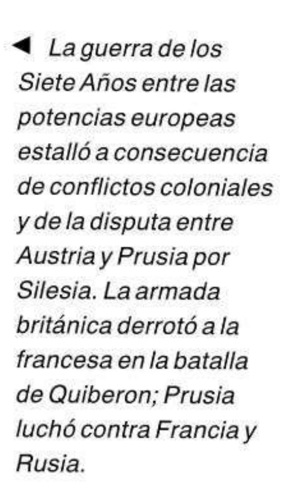
PITT EL VIEJO

William Pitt el Viejo (1708-1778) fue primer ministro británico entre 1757 y 1761. Bajo su mandato, Gran Bretaña obtuvo varias victorias en la guerra de los Siete Años, pero irritaba a los demás ministros.



▲ *El arte se puso al servicio de la política. François Boucher diseñó este medallón para conmemorar el tratado firmado en 1756 en Versalles entre Francia (derecha) y Austria (izquierda).*

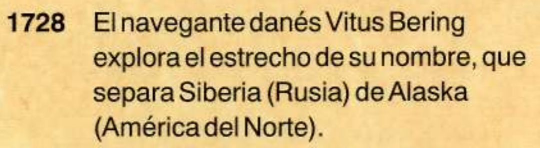




◄ *La guerra de los Siete Años entre las potencias europeas estalló a consecuencia de conflictos coloniales y de la disputa entre Austria y Prusia por Silesia. La armada británica derrotó a la francesa en la batalla de Quiberon; Prusia luchó contra Francia y Rusia.*

DIVISIÓN DE POLONIA

Los países que sirven de campo de batalla son los más afectados por las guerras. Muchas de las batallas de la guerra de los Siete Años -y de otras posteriores- se disputaron en Polonia, porque Austria, Rusia y Prusia querían repartirse su territorio. Como estaba dividida en varios pequeños estados, Polonia era una presa fácil. En 1772, 1793 y 1795, el territorio polaco se repartió entre sus tres poderosos vecinos. Los polacos protestaron en 1794, pero fueron aplastados por tropas rusas y prusianas. En 1795, Polonia desapareció como estado independiente, aunque los polacos conservaron la lengua y un fuerte sentimiento nacional que esperaba la oportunidad de recuperar la libertad perdida.

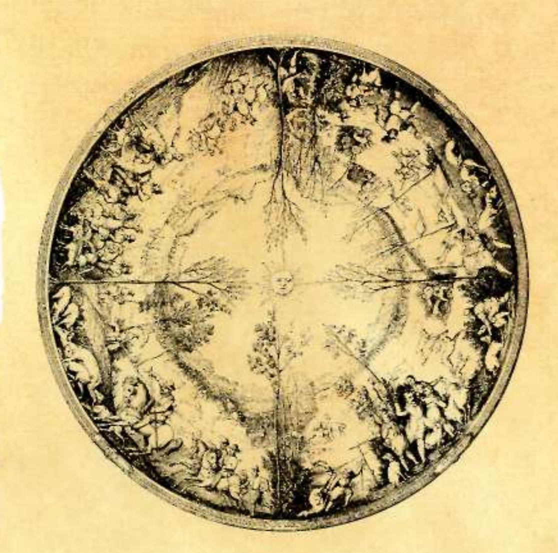


1728 El navegante danés Vitus Bering explora el estrecho de su nombre, que separa Siberia (Rusia) de Alaska (América del Norte).

1729 China: el emperador Yung Cheng prohíbe fumar opio.

1730 India: a medida que se debilita el poder mogol, los Maratha extienden su área de influencia. Gran Bretaña: el vizconde Townshend idea el sistema de rotación de cultivos. John Wesley funda la iglesia metodista. África del Norte: aumenta el poder del imperio de Bornu (en el Sudán central). China: el emperador Yung Cheng empieza a abolir la esclavitud.

1731 Nuevas alianzas en Europa: Gran Bretaña, Holanda, España y el Imperio Germánico firman un tratado en Viena. Rusia, Prusia y el Imperio acuerdan por su parte luchar unidas contra Polonia. Gran Bretaña: se prohíbe a los trabajadores industriales emigrar a América, porque el gobierno británico no quiere que se desarrolle la industria en las colonias. Escocia: el Dr. John Arbuthnot publica el primer libro sobre dietética.



Escudo alemán del siglo XVIII decorado con escenas de las cuatro estaciones. Estos escudos redondos se llamaban broqueles.



1732 Japón: hambre hasta 1733. América del Norte: James Oglethorpe obtiene patente real para fundar una nueva colonia -la 13- en Georgia. Los conflictos que enfrentan a Gran Bretaña con otras potencias europeas se extienden a América del Norte. Gran Bretaña: se prohíbe el comercio entre las colonias británicas de América del Norte y las francesas del Caribe.

1733 América del Norte: llegan a Georgia los primeros colonos. Gran Bretaña: el inventor John Kay patenta el telar mecánico de lanzadera. Polonia: lucha entre las potencias europeas a la muerte del rey Estanislao II. Prusia: servicio militar obligatorio para todos los jóvenes.

1734 Imperio otomano: guerra entre Turquía y Persia.

1735 El médico y botánico sueco Carl Linneo publica su *Sistema natural*, donde describe el sistema de clasificación binomial todavía en uso. América del Norte: los colonos europeos empiezan a desplazarse hacia el oeste. Fundación de una colonia francesa en Vincennes, Indiana. Crecen las rivalidades entre los distintos grupos de colonos (y entre los nativos aliados de cada uno).



En 1812, tropas norteamericanas trataron de invadir el Alto Canadá durante la guerra contra Gran Bretaña. Este medallón celebra la victoria canadiense.

Conflictos en América del Norte



Los colonos franceses e ingleses llevaban muchos años luchando en las colonias de América del Norte, ensangrentadas por las guerras del rey Guillermo (1689-1697), de la reina Ana (1702- 1713) y del rey Jorge (1744-1748). A veces los enfrentamientos eran consecuencia de conflictos locales, pero casi siempre reflejaban luchas entre potencias rivales en Europa. Ambos bandos tenían el mismo objetivo a largo plazo: controlar los territorios de América del Norte.

En 1754, estalló un nuevo conflicto llamado guerra francesa e india que, a partir de 1756, formó parte de la guerra de los Siete Años. Colonos franceses ocuparon tierras del valle del Ohio que los ingleses consideraban suyas. Francia construyó una cadena de fuertes y se negó a abandonar el territorio. La guerra pronto se extendió a Canadá.

Francia ganó importantes batallas en 1755 (fuerte Duquesne) y 1756 (fuerte Oswego). Los británicos capturaron Acadia en 1755, Quebec en 1759 y Montreal en 1760. La paz firmada en 1763 dio a los británicos muchas antiguas colonias francesas.

Los nativos norteamericanos intervinieron en todas las batallas con la esperanza de recibir a cambio ayuda en sus propios conflictos con los colonos, que les arrebataban sus tierras.

En 1791, la British Constitutional Act dividió el territorio de Quebec en las colonias de Alto y Bajo Canadá, de habla inglesa y francesa, respectivamente.



▲ *Posesiones europeas en América del Norte en 1756, al principio de la guerra de los Siete Años. Al final, Gran Bretaña obtuvo casi todos los territorios franceses.*



JOSEPH BRANT

El nativo mohawk (1742-1807) llamado Thayendanega se unió al bando británico contra Francia cuando tenía 13 años. Hizo amistad con un oficial, que le proporcionó nombre y educación ingleses. Viajó a Londres, donde fue recibido en la corte.



▲ *Desembarco británico durante el sitio de Quebec de 1759. Escalaron las fuertes pendientes que rodean la ciudad y desde allí atacaron a los soldados franceses. En el enfrentamiento murieron los generales británico y francés, James Wolfe y marqués de Montcalm.*



◄ *En 1755, los ingleses ocuparon el territorio francés de Acadia (Nueva Escocia) y obligaron a todos sus habitantes a abandonarlo. En 1763, Acadia ya era oficialmente colonia británica.*

Comunicaciones

En el siglo XVIII, gracias a la invención de nuevos medios de transportes y comunicaciones, empezaron a viajar más deprisa objetos, personas y noticias. Las exigencias de la guerra y el comercio impulsaron estas innovaciones.

Los jefes militares necesitaban desplazar sus tropas de manera rápida y cómoda y, cuando luchaban en ultramar, debían mantenerse en contacto con el gobierno central.

El incremento del comercio obligaba a abaratar y mejorar el transporte de materias primas a las fábricas, así como el de productos manufacturados desde éstas a las ciudades, donde cada vez se vendían más deprisa.

► *Los correos de postas, como el representado en esta xilografía norteamericana de 1734, llevaban el correo de unas ciudades a otras. En Estados Unidos las cartas tardaban semanas o meses en llegar a destino, porque las distancias eran enormes.*



◄ *Primer viaje aéreo: en 1783 los hermanos Montgolfier sobrevolaron París en globo durante 9 km.*

▼ *En invierno, Catalina II la Grande de Rusia acostumbraba a viajar por los ríos helados en un trineo cubierto tirado por caballos.*





▲ *En 1804 entró en funcionamiento en Inglaterra el primer ferrocarril de vapor, que recorría un tramo privado dentro de una mina de carbón. El nuevo invento se difundió rápidamente. Los pasajeros de segunda viajaban en coches abiertos.*

FECHAS IMPORTANTES

1710	Invención de la impresión en tricromía.
1783	Navega en Francia el primer vapor de paletas.
1785	Primera travesía del canal de la Mancha en globo de aire caliente.
1804	Demostración en Barcelona, España, con resultado satisfactorio, del primer telégrafo eléctrico.
1808	Primera máquina de escribir.
1811	Friedrich Koenig construye una prensa de vapor.
1825	Se inaugura el primer ferrocarril de pasajeros, que une Stockton con Darlington, en Inglaterra. En Estados Unidos se abre el canal de Erie, que une los puertos de los Grandes Lagos con Nueva York.
1829	Se usa en París el alfabeto Braille.

▲ *Pese a la mejora de los caminos, en 1750 costaba 10 días ir de Londres a Escocia en diligencia. Además, los pasajeros se exponían a que los bandidos les despojasen de todas sus posesiones.*



◄ *Por toda Europa empezaban a abrirse canales por los que circulaban de forma rápida y barata cargas enormes a bordo de barcazas tiradas por caballos. La gente solía viajar en diligencia, más rápida, pero también más cara.*

► *En 1794 se instalaron los primeros telégrafos de Chappe; eran torres provistas de un brazo móvil y situadas cada una de ellas a la vista de la siguiente y la anterior.*



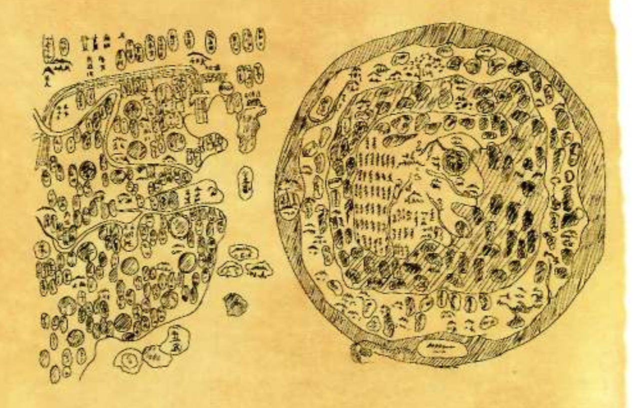
1736 China: coronación de Kien-lung (hasta 1795). Persia: gobierno del sha Nadir (hasta 1747). Una expedición francesa dirigida por el científico sueco Anders Celsius explora Laponia, al norte del círculo polar ártico.

1737 España: Felipe V comienza las obras del nuevo palacio real de Madrid. India: un terremoto mata en Calcuta a 300 000 personas.

1738 Persia: el sha Nadir invade el norte de la India. Polonia: fin de la guerra de sucesión polaca; Francia obtiene Lorena, antes en poder del Imperio Germánico. Se introduce la odiada construcción de carreteras con trabajo forzado. Alemania: se construye el primer reloj de cuco.

1739 España: la Real Academia publica el último tomo del *Diccionario de autoridades*. Imperio otomano: los turcos avanzan hacia Belgrado, en Serbia, parte del Imperio Germánico. Carlos VI firma un tratado de paz. India: tropas del sha Nadir atacan Delhi, capital de la India mogol, saquean la ciudad y asesinan a miles de personas. El sha se lleva a Persia el hermoso trono del papagayo del sha Jahan. Guerra entre Inglaterra y España por conflictos navales, sobre todo en el Caribe. Inglaterra: se construye en Bristol la primera iglesia metodista. La justicia ahorca por asesinato a Dick Turpin, el más célebre bandido de Inglaterra.

Mapa chino de hacia 1800. China, que se aisló voluntariamente de los demás países, ocupa el centro del mundo.



Comercio con China



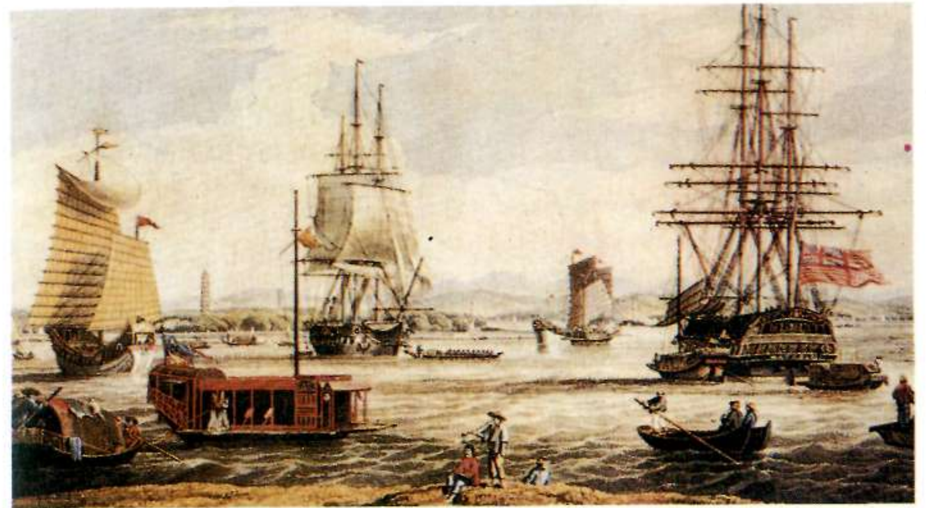
Durante el siglo XVIII, la seda y la porcelana chinas mantuvieron en Europa sus elevados precios, pues la oferta seguía siendo muy escasa. Mercaderes de Portugal, Gran Bretaña, Italia y Holanda buscaban ansiosos cualquier oportunidad de ampliar el comercio con China. Pero los poderosos emperadores, que controlaban las relaciones de sus súbditos con los extranjeros, no estaban interesados, y los comerciantes europeos buscaron pronto otros medios de operar. Establecieron contactos con traficantes chinos de drogas (véase la página 568) y les vendieron enormes cantidades de opio (5 000 barriles al año en la década de 1820) que traían de Birmania y otros países; a cambio, recibían objetos chinos de lujo.

Los emperadores chinos no querían fomentar el comercio porque tenían asuntos más urgentes que tratar. Años de paz y prosperidad habían provocado un enorme aumento de la población (400 millones de habitantes en 1800), y no había comida para todos. Esto provocó carestías y revueltas, como la del loto blanco, que duró desde 1795 hasta 1804, que debilitaron el poder de los manchúes.

Incluso el monopolio mundial del té que detentaba China estaba a punto de terminar. En efecto, durante la década de 1830, el inglés Robert Fortune robó varias plantas de té en China y las llevó a la India, donde estableció nuevas plantaciones.



▲ *El emperador Kien-lung (1736-1795) amplió el imperio chino; sus ejércitos conquistaron Mongolia, Turquestán y Tíbet. En aquella época China se llamaba a sí misma 'el reino medio, rodeado de bárbaros'.*



◄ *Vista del puerto de Cantón, donde unos pocos barcos de Bristol tenían licencia para comerciar en invierno. Los comerciantes portugueses tenían una base en Macao y Rusia había firmado un acuerdo comercial con China en el siglo XVII. Fuera de esto, no se permitía ningún comercio.*



► *El emperador Kien-lung recibía a los visitantes europeos con frialdad, pues no le interesaba establecer contacto con el mundo.*

▼ *En 1793, el diplomático británico Lord Macartney visitó China para estimular el comercio, pero los tratos ilegales se mostraron más prácticos. Los comerciantes ingleses proporcionaban a los chinos opio, que fumaban igual que el tabaco.*



1740 Federico II el Grande, rey de Prusia (hasta 1786). Estalla la Guerra de Sucesión austríaca cuando Federico el Grande de Prusia invade Silesia. En el interior, Federico introduce la libertad de prensa y funda la Academia de Ciencias de Berlín. Gran Bretaña: barre el país una epidemia de viruela. América del Norte: fundación de la universidad de Pennsylvania.

1741 Gran Bretaña: el filósofo escocés David Hume publica sus *Ensayos morales y políticos*, obra que sería muy influyente. Suecia: Carl Linneo inaugura un jardín botánico en Uppsala.

1742 Irlanda: el compositor alemán (luego británico) Georg Friedrich Haendel dirige en Dublín el estreno de su oratorio *El Mesías*. Suecia: Anders Celsius inventa una nueva escala de temperaturas que lleva su nombre. Gran Bretaña: abren en Birmingham y Northampton las primeras factorías de algodón.



Voltaire (1694-1778), uno de los más famosos pensadores franceses. Escribió teatro, obras de filosofía y la novela Cándido.

1743 América del Norte: Benjamin Franklin ayuda a fundar la Sociedad Filosófica Americana de Filadelfia. Thomas Jefferson dirige algunas de las primeras excavaciones arqueológicas; estudia enterramientos de nativos norteamericanos y restos fósiles.

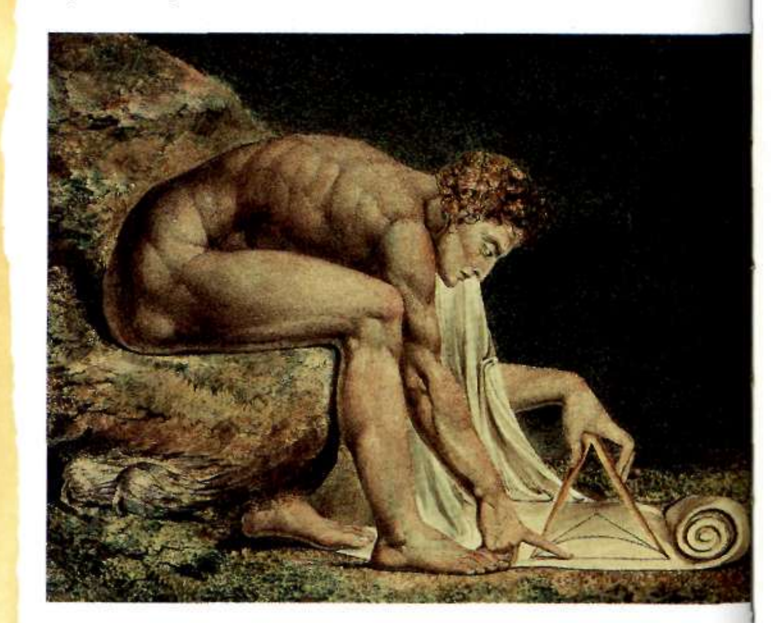
La Ilustración



Los filósofos y artistas de la edad de la razón (véanse las páginas 446-447) o ilustración tenían la impresión de haber despertado tras cientos de años de oscuridad. Estaban convencidos de poder desvelar el funcionamiento del mundo por medio de la razón, sin necesidad de aceptar las ideas supersticiosas del pasado. En esta misma época se generalizaron los experimentos científicos y las observaciones de la naturaleza y dieron sus primeros pasos la biología y, sobre todo, la química. Sobre estas bases había de asentarse la ciencia futura.

Las obras de los pensadores y artistas de la ilustración fueron notables. La más famosa de todas es la *Enciclopedia* francesa, planificada por el filósofo Denis Diderot; constaba de artículos escritos por expertos y resumía el saber de la época. El filósofo francés Voltaire, el economista escocés Adam Smith, el político y pensador francés Jean Jacques Rousseau y el filósofo escocés David Hume fueron otras figuras destacadas. Solían ridiculizar o poner en cuestión las ideas aceptadas. En Francia, las tesis de Voltaire y Rousseau sobre el gobierno y los derechos de los ciudadanos empezaron a influir sobre los acontecimientos políticos. Las ideas ilustradas pasaron a América e influyeron en activistas como Robert Paine o Simón Bolívar el Libertador.

▼ *Retrato supuesto del artista y poeta inglés William Blake. Representa a Isaac Newton deduciendo las leyes de la gravitación universal.*



▼ *Lectura en el salón de Madame Geoffrin en París en 1725. Hombres y mujeres ricos y cultos solían reunirse en salones de damas nobles para discutir los libros, obras de teatro y composiciones musicales más recientes. Algunas de estas damas también protegían el estudio y las artes. Madame Geoffrin está sentada a la derecha, con traje azul, y era famosa por sus veladas filosóficas.*

► *Ilustración de 1791 que presenta a Thomas Paine como campeón de la libertad. Paine defendía las ideas que habían dado pie a las revoluciones francesa y americana. En su obra* Los derechos del hombre *afirma que vio "una aurora de razón elevarse sobre el mundo".*

▼ *La* Enciclopedia *de Diderot se publicó entre 1751 y 1772. Constaba de 28 volúmenes, 17 de texto y 11 de ilustraciones. El director se reservaba el derecho de censurar las ideas con las que no estaba de acuerdo.*





El pueblo ashanti de África occidental se enriqueció durante el siglo XVIII. Estas dos figuras de bronce muelen la mandioca antes de cocinarla.

1744 América del Norte: guerra del rey Jorge entre Gran Bretaña y Francia (hasta 1748). Inglaterra: primer partido de críquet documentado. Francia: primer levantamiento catastral del territorio, que da lugar al primer mapa basado en los modernos principios científicos.

1745 Rebelión jacobita. Carlos Eduardo Estuardo, hijo de Jacobo Estuardo, llega de Francia para mandar las tropas escocesas; invade Inglaterra y llega hasta Derby, pero se retira. Imperio Germánico: coronación de Francisco II, esposo de María Teresa de Austria (hasta 1765).

1746 Escocia: derrota de los jacobitas en Culloden; Carlos Eduardo huye a Francia con ayuda de Flora Macdonald.

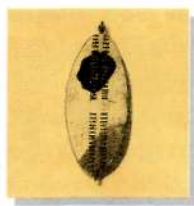
1747 Alemania: el químico Andreas Marggra descubre azúcar en la remolacha y sienta así las bases de una nueva industria europea. Afganistán: reunificación del país bajo el sha Ahmad, que funda en Kandahar la dinastía Durrani.

1748 El tratado de Aix-la-Chapelle pone fin a la Guerra de Sucesión austríaca; María Teresa abandona Silesia a Prusia. Italia: empiezan las excavaciones de las ruinas romanas de Pompeya. Gran Bretaña: se construye en Bliston el primer alto horno industrial para producir hierro.

1749 América del Norte: Benjamin Franklin investiga en Pennsylvania los rayos y la electricidad.

1750 África occidental: el reino Ashanti alcanza su máximo poder, gracias al comercio con Europa de oro y esclavos.

África



Durante el siglo XVIII, el continente africano se mantuvo relativamente en paz. En el norte, el imperio otomano, que controlaba Egipto, continuaba su decadencia. Los ashanti de la costa occidental (véanse las páginas 462-463) se enriquecían con el tráfico de esclavos. En el sureste, Portugal seguía afirmando la colonia de Mozambique. Los territorios de la costa oriental (actual Kenia) se gobernaban desde Omán, un reino situado al norte del mar Arábigo. En el cabo de Buena Esperanza, los colonos holandeses empezaban a explorar las tierras del interior.

Hacia 1820 los reinos africanos habían cambiado bastante. El dirigente militar Mohamed Ali había creado en Egipto un nuevo imperio para los turcos otomanos expulsando a los mamelucos que habían gobernado desde el siglo XIII. El dirigente musulmán del reino de Fulbé, Uthman dan Fodio, creó un reino poderoso al norte de la actual Nigeria. También ensancharon sus territorios los gobernadores musulmanes de Senegal. Los holandeses se enfrentaron con los Xhosa en El Cabo.

Pero los mayores cambios ocurrieron en el sur de África. Dirigidos por un guerrero valiente llamado Chaka, los zulúes ocuparon rápidamente un considerable territorio y mantuvieron continuas luchas con sus vecinos. Tanta sangre se derramó que el período de 1818 a 1828 se conoce como *mfecane*, tiempo de conflictos.

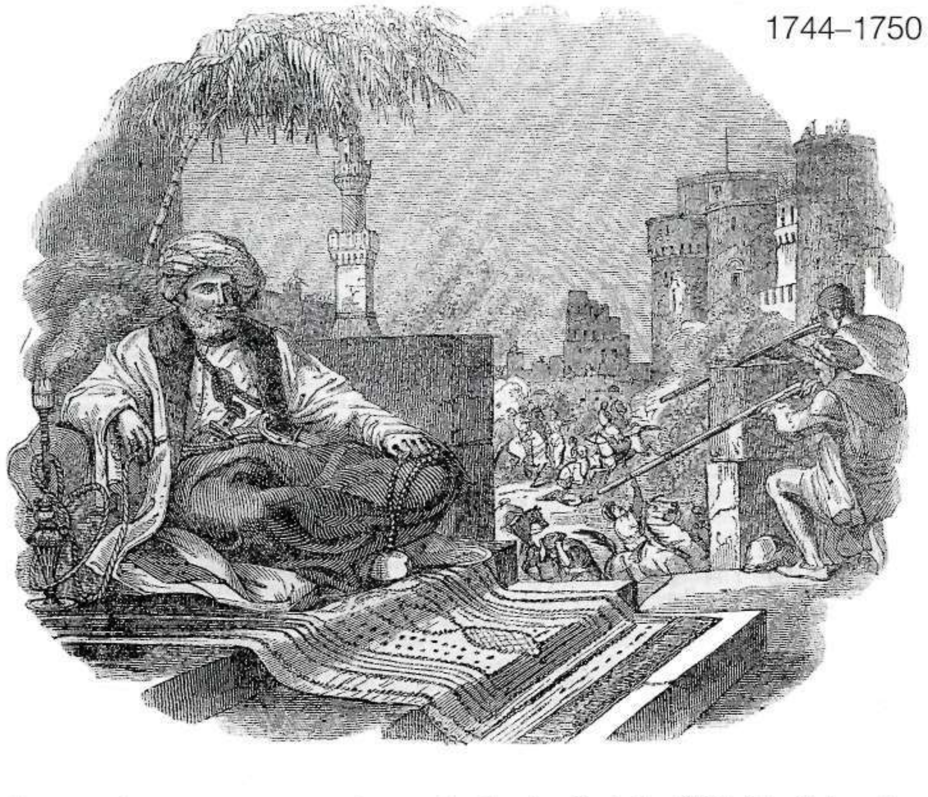


◄ Los soldados zulúes luchaban armados con lanzas o assegai de empuñadura corta y largo filo cortante. Los soldados llevaban un tocado de plumas y escudos de piel de buey pintados con motivos fácilmente reconocibles para identificar a sus aliados en la batalla.

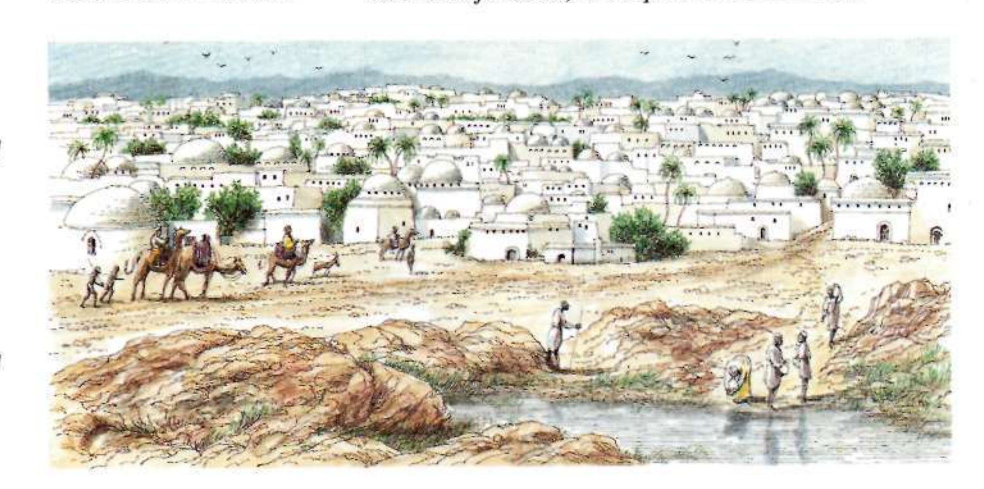


CHAKA

Chaka (1787-1828) se convirtió en jefe de los zulúes en 1816. Les enseñó a manejar diversas armas y mejoró la formación de combate, además de incorporar al ejército a las mujeres. Murió asesinado por su cuñado.



▲ Después de vencer a los mamelucos en 1811 y controlar Egipto, Mohamed Ali invitó a todos los jefes supervivientes a un banquete en El Cairo y los mató a todos. Aunque gobernó el país para el imperio otomano, en realidad pudo hacer cuanto quiso. Convirtió a Egipto en la primera potencia del Mediterráneo oriental.



► La ciudad de Kano, al norte de Nigeria, se enriqueció con el comercio. En 1809 la capturó el caudillo musulmán Uthman dan Fodio, que construyó un nuevo imperio en la región y convirtió a sus súbditos al islamismo.

Alimentación y agricultura

El siglo XVIII fue una época de dificultades y oportunidades para quienes se dedicaban a la producción de alimentos y a la agricultura. Las dificultades eran consecuencia del rápido aumento de la población. Parecía que la demanda iba a superar pronto a la oferta. El economista Thomas Malthus fue el primero en prever este riesgo en su *Ensayo sobre la población*, de 1798.

Las oportunidades las ofrecían los experimentos de selección y mejora de animales y plantas. También se intentó mejorar las condiciones de almacenamiento y conservación de los productos, aunque comerciantes sin escrúpulos pusieron en peligro esta iniciativa al intentar vender artículos de calidad dudosa a precios elevados.



◄ *Agricultores chinos plantando arroz en un campo inundado. La población de China aumentó espectacularmente durante el siglo XVIII, y los métodos de cultivo tradicionales, que habían producido en el pasado resultados excelentes, no lograron suministrar la cantidad de arroz necesaria. La erosión del suelo multiplicó las dificultades, y a finales del siglo XVIII hubo carestías y hambrunas en regiones de Asia.*



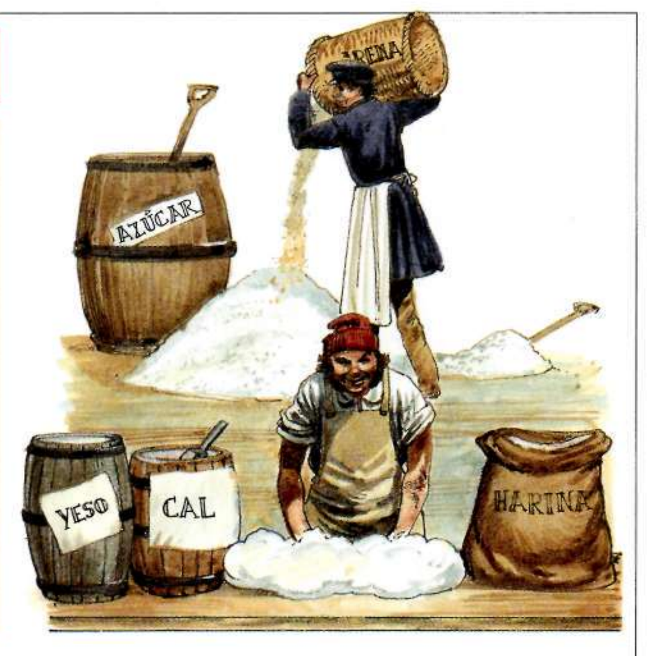
► *Los misioneros llevaron a América las naranjas españolas en el siglo XVIII. Se dieron bien en los climas cálidos de Florida y California.*

▼ *Los colonos europeos empezaron a llevar ovejas a Australia en 1797. Se dieron muy bien y se formaron rebaños enormes que permitieron iniciar la exportación de lana en 1803.*

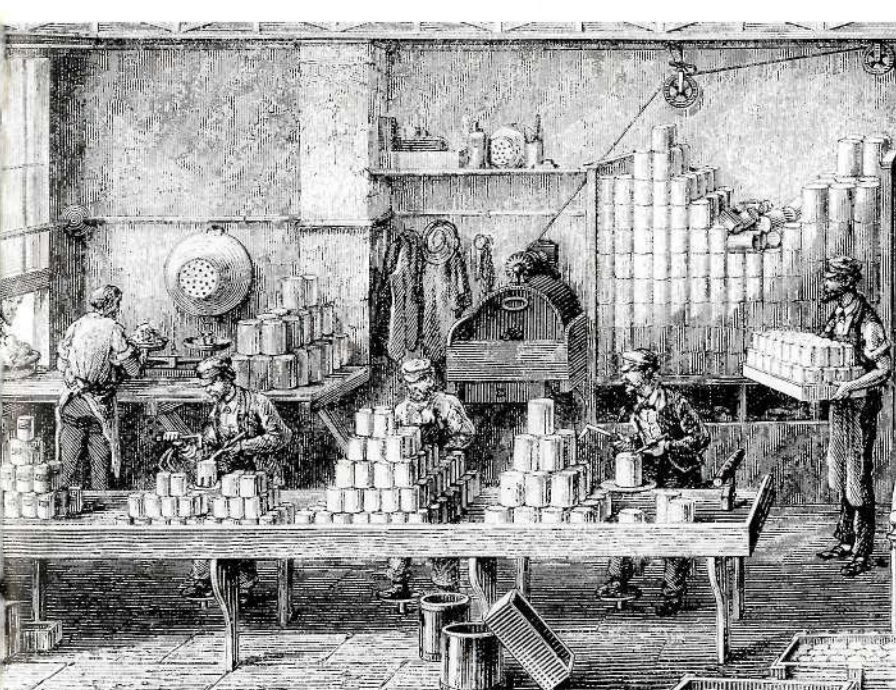


FECHAS IMPORTANTES

1716 El francés Dauberton publica *Consejos para pastores y propietarios de ganados*.
1730 Lord Townshend idea un sistema de rotación de cuatro cultivos que estimula la investigación de nuevas técnicas.
1754 Charles Bonnet publica un estudio del valor nutritivo de diversos productos vegetales.
1780 El francés Nicolas Appert descubre que calentando recipientes cerrados se impide el deterioro de los alimentos.
1783 El americano Eli Whitney inventa la cardadora de algodón.
1804 El científico francés Sussure explica el crecimiento de las plantas.



▲ *Ilustración del siglo XIX que denuncia a los comerciantes que mezclaban productos sin valor, con frecuencia venenosos, con los alimentos para aumentar el peso o el volumen. Se llegó a añadir arena al azúcar moreno, yeso a la harina y agua a la leche.*



▲ *Antigua fábrica de conservas. Las conservas se inventaron a principios del siglo XIX. La primera fábrica abrió en Inglaterra en 1811. No siempre empleaban técnicas seguras, pero la demanda del ejército y de los exploradores aumentaba sin cesar.*



► *El molino de viento de dos hélices lo inventó Edmund Lee en 1745. La hélice pequeña sirve para orientar la principal hacia el viento y aumentar así la eficacia del ingenio. La hélice grande está unida a una muela que convierte el grano en harina.*

1751 India: tropas británicas mandadas por Robert Clive derrotan a los franceses en el sitio de Arcot.
1752 Gran Bretaña: se adopta el calendario gregoriano por considerarlo más exacto.
1753 América del Norte: tropas francesas de Canadá invaden la colonia británica del valle de Ohio.
1754 Rusia: empieza la edad de oro de la cultura rusa con los zares Pedro III y Catalina II la Grande. Empiezan las obras de construcción del palacio de invierno de San Petersburgo. América del Norte: guerra francesa e india (hasta 1763).
1755 Rusia: fundación de la universidad de Moscú. Birmania: Alaungpaya funda la dinastía Konbaung, que mantiene una guerra continua con Siam (actual Tailandia). Sus sucesores amplían los dominios de Birmania hasta la frontera con la India.
1756 India: Nawab Siraj-ud Daulah encarcela a 120 británicos en el "agujero negro de Calcuta" y muchos mueren. Empieza la guerra de los Siete Años (hasta 1763).
1757 India: Gran Bretaña derrota a Francia en Plassey.
1759 España: muere el rey Fernando VI sin descendencia y le sucede su hermano Carlos III, que trata de modernizar el país y de reducir ciertos privilegios eclesiásticos y de la Inquisición.
1760 Gran Bretaña: reinado de Jorge III (hasta 1820). Josiah Wedgwood funda su célebre fábrica de cerámica en Staffordshire.
1761 India: Gran Bretaña captura el fuerte francés de Pondicherry; Francia pierde todo el poder en la India.
1762 Gran Bretaña: el conde de Sandwich inventa el emparedado que lleva su nombre. Rusia: ocupa el trono Catalina II la Grande (hasta 1796).



Los extranjeros, envidiosos de los éxitos de Catalina la Grande, decían que había firmado un pacto con el diablo.

Catalina la Grande



La más famosa zarina de Rusia no fue rusa. Catalina II la Grande era hija de una familia prusiana noble, aunque pobre. Como muchas mujeres de su tiempo, comprendió que no tenía más salida que el matrimonio, y en 1745 se casó con el heredero del trono de Rusia. Su marido, Pedro III, fue coronado zar en 1762, pero era débil y Catalina lo despreciaba.

Seis meses después de la coronación, murió asesinado. El heredero legítimo era Pablo, hijo de Catalina, pero ella se declaró emperatriz y gobernó en su lugar. Catalina llevó su carácter despiadado a la vida pública. Era gobernante enérgica que ganó nuevos territorios para Rusia guerreando contra el imperio otomano en 1774 y 1792 y contra Suecia en 1790. También se quedó con la mayor parte de Polonia cuando el país se dividió.

Catalina era muy cruel, y azotaba a los cortesanos y castigaba sin piedad a los campesinos hambrientos que se quejaban de la miserable vida que llevaban. En 1773 aplastó brutalmente una rebelión campesina acaudillada por un tal Pugachev, que afirmaba ser el esposo muerto de la zarina.

Muchos pobres pasaban hambre, pero Catalina no redujo los enormes impuestos necesarios para mantener las guerras y su vida lujosa y extravagante. Pensó reformar la enseñanza y las viejas leyes rusas, pero nunca cambió nada.



▲ *Catalina la Grande (1729-1796) gobernó durante 34 años. Los reyes europeos admiraban su política exterior y temían su poder.*



► *Catalina apoyaba las ideas de la Ilustración y leía las obras de los enciclopedistas franceses, como Voltaire (segundo por la izquierda) y Diderot (sentado a su izquierda).*



▼ *Entre los siglos XVI y XVIII, los territorios rusos se multiplicaron por más de dos. Rusia conquistó puertos en los mares Báltico y Negro.*

▼ *La corte rusa llevaba una vida lujosa y elegante y Catalina fomentó las ideas occidentales. Se abrieron muchas escuelas, pero casi todas reservadas para la nobleza. En cambio, los campesinos vivían en la miseria, maltratados por terratenientes y funcionarios. Cuando Catalina recorrió Rusia en 1787 para ver cómo vivían sus súbditos, los funcionarios colocaron en las calles de los pueblos actores saludables y bien vestidos y ocultaron a los campesinos famélicos.*



Exploración de Oceanía

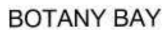


En el siglo XVII, exploradores holandeses avistaron partes de los litorales de Australia y Nueva Zelanda (véase la página 454); pero la primera exploración científica de estas tierras del sur la emprendió el capitán James Cook, que hizo tres viajes por el Pacífico entre 1768 y 1779.

En el primero (1768-1771) rodeó Nueva Zelanda y desembarcó en Botany Bay, en la costa oriental de Australia, de la que tomó posesión para Gran Bretaña. En su segundo viaje (1772- 1775) navegó hacia la Antártida y exploró muchas de las islas del Pacífico. En la última expedición (que inició en 1776) visitó Nueva Zelanda y trató de explorar el litoral pacífico de América del Sur, pero hubo de volverse a consecuencia de los hielos. Se dirigió hacia Hawai, donde murió en el curso de una disputa con los isleños.



◄ *Los europeos estaban fascinados por los detalles de los "nuevos" territorios recorridos por los exploradores. Esta ilustración del siglo XIX recoge los pueblos con que se encontraron el capitán James Cook y el viajero francés La Perouse en sus viajes por el Pacífico. Aunque atractiva, la imagen está llena de errores.*



BOTANY BAY

Cook llevó consigo buenos dibujantes, pues estaba decidido a registrar científicamente todas sus observaciones. Esta hermosa madreselva roja australiana la recogió en Botany Bay.



◄ *Los maoríes eran navegantes y artesanos expertos y decoraban sus canoas con tallas refinadas. Cuando llegó Cook, vivían en Nueva Zelanda unos 100 000 maoríes.*

► *En su primer viaje, Cook partió del extremo de América del Sur hacia Nueva Zelanda y demostró así que entre los dos lugares no había ningún gran continente, como muchos pensaban.*

Las 'nuevas' tierras exploradas por Cook llevaban habitadas cientos de años por maoríes. Eran pueblos muy primitivos que, como es natural, se mostraron muy cautos ante la aparición de Cook y sus hombres, los primeros europeos que habían visto en toda su vida.

Enseguida llegaron nuevos europeos. Los primeros fueron convictos transportados por Gran Bretaña como castigo. Los colonos libres empezaron a llegar en 1793. En Nueva Zelanda los misioneros fueron seguidos de cerca por balleneros, cazadores y comerciantes. Los colonos introdujeron enfermedades que mataron a muchos de los pobladores primitivos.

Primer viaje de Cook (1768-1771)
Océano Pacífico
Golfo de Carpentaria
Océano Índico
AUSTRALIA
Botany Bay
Nueva Gales del Sur
Tasmania
Estrecho de Cook
NUEVA ZELANDA

1763 Guerra de los Siete Años: Paz de París entre Gran Bretaña, Francia y España. América del Norte: el jefe Pontiac acaudilla una rebelión de los nativos contra los colonos británicos. Prusia: Federico II el Grande construye escuelas en las aldeas.

1764 Gran Bretaña: James Hargreaves inventa una hiladora mecánica. Gran Bretaña impone aranceles a las colonias americanas. Rusia: Catalina la Grande se adueña de las tierras de la iglesia.

1765 América del Norte: delegados de nueve colonias se reúnen en Nueva York para protestar contra la *Stamp Act*, un impuesto británico. Las patatas traídas de América se convierten en el alimento más popular de Europa. Austria: el compositor Wolfgang Amadeus Mozart escribe con 9 años su primera sinfonía.

1766 España: motín de Esquilache contra las reformas de Carlos III, organizado por el clero y la nobleza. América del Norte: se marca la línea Mason-Dixon, que separa Pennsylvania de Maryland y que pronto se convierte en frontera entre las colonias esclavistas y no esclavistas. Francia: el explorador Louis de Bougainville parte hacia el Pacífico.



Uno de los tripulantes del Endeavour *del capitán Cook trata con un maorí de Nueva Zelanda.*

1767 España: Carlos III decreta la expulsión de los jesuitas. Gran Bretaña: Neville Maskelyne empieza a publicar el *Almanaque náutico*.

1768 Gran Bretaña: se publica la *Enciclopedia británica*. James Cook inicia la exploración del Pacífico; mejora la dieta de la marinería con zumo de naranja, coles, malta y huevos y leche frescos; también hace importantes observaciones astronómicas.



Japón y el sureste asiático



Desde 1603 dominaban Japón los shogun Tokugawa (véanse las páginas 402-403). Bajo su gobierno el país prosperó; la población se triplicó, y la producción de arroz se multiplicó por cuatro. Florecieron las ciudades y los excelentes artesanos fabricaban hermosos objetos, entre los que destacaban las ropas y los tejidos de seda. Muchos japoneses tenían acceso a una buena formación pero, a pesar de todos estos logros, Japón tenía dificultades. Los pesados impuestos provocaban algaradas y las leyes eran muy crueles y castigaban con la muerte muchos delitos menores.

Unos pocos comerciantes holandeses (véanse las páginas 426-427) seguían siendo los únicos extranjeros admitidos en Japón; se les trataba con desprecio, pero ganaban tanto dinero que toleraban los insultos.

En el sureste asiático no había prohibición ninguna. Los comerciantes europeos de especias visitaban la región desde la Edad Media y habían fundado misiones comerciales. En el siglo XVIII, estos vínculos comerciales empezaron a provocar enfrentamientos políticos. En 1786, los británicos ocuparon Penang, en Malaisia, y fundaron en 1819 el puerto franco de Singapur, con privilegios especiales para sus propios comerciantes. Esto provocó un conflicto con Holanda, que consideraba que Gran Bretaña estaba entrando en su propio territorio.

Además, los países de Europa intervinieron en guerras entre estados del sureste asiático, que utilizaban para resolver conflictos surgidos en Europa. Gran Bretaña, Francia y Holanda lucharon en Siam (actual Tailandia). En 1824, y hasta 1826, Gran Bretaña entró en guerra con Birmania, que había apoyado a los enemigos de aquélla, cerca de la rica región india de Bengala.



▲ *La civilización japonesa era refinada y elegante. Estas figurillas de porcelana datan de hacia 1700 y no presentan signos de influencia extranjera.*

▼ *En 1824, Sir Archibald Campbell condujo a sus 11 000 soldados a lo largo de un viaje fluvial de 640 km para capturar la ciudad de Rangún en Birmania, como represalia por los ataques birmanos contra territorio inglés en la India.*





▲ *En las ciudades japonesas se llamaba "mundo flotante" a un barrio de calles agradables al que se iba a gozar de la música, el teatro, la poesía y la pintura.*



◄ *Sir Thomas Stamford Raffles, fundador en 1819 de la colonia inglesa de Singapur. Se esforzó muchísimo por aumentar la influencia británica en el sureste asiático.*

1769 Gran Bretaña: Richard Arkwright inventa una máquina de hilar movida por la fuerza hidráulica. Francia: el ingeniero Joseph Cugnot construye un vehículo de vapor con capacidad para cuatro pasajeros.

1770 América del Norte: tropas británicas disparan contra una multitud y matan a cinco civiles. Francia: Alexis Duchateau fabrica el primer diente de porcelana que imita a los naturales.

1771 España: Carlos III empieza a construir el jardín botánico.

1772 Polonia: primera partición del país entre las potencias europeas.

1773 Gran Bretaña: Richard Arkwright pone en marcha la primera fábrica de hilaturas. América del Norte: las protestas contra los impuestos británicos culminan en Boston en el motín llamado *Tea Party*; Gran Bretaña cierra el puerto.

1774 América del Norte: se reúne en Filadelfia un congreso continental que prohíbe la importación de productos de Gran Bretaña.

1775 India: guerra entre Gran Bretaña y los Marathas (hasta 1782). América del Norte: empieza la guerra de independencia (hasta 1783). Se reúne el segundo congreso continental, que nombra a George Washington comandante en jefe del ejército continental (norteamericano).

1776 América del Norte: Declaración de Independencia. Gran Bretaña: el economista escocés Adam Smith publica *La riqueza de las naciones*. África occidental: el reino Fulbé funda estados en Futa Toro, Futa Jallon y Masina.

1777 América del Norte: continúa la guerra de independencia. Los nativos luchan del lado de los rebeldes. Corea: se introduce el cristianismo.

La cazoleta de la espada protege la mano en los duelos a corta distancia. Esta ornamentada guarda japonesa data del siglo XVIII.



Sociedad

En el siglo XVIII, ricos y pobres estaban separados por un abismo. En Europa, la vida para los privilegiados, a los que se había unido una clase media en expansión, era muy agradable: buenas maneras, comportamiento civilizado, ropa elegante, diversiones de calidad y música deliciosa eran cosas muy apreciadas.

Pero la vida de los pobres, sobre todo en las ciudades, era muy dura. No obstante, la mejor higiene contribuía a reducir la tasa de mortalidad. Poca gente recibía una enseñanza decente y aún menos votaba en las elecciones. Las diferencias entre ricos y pobres provocaron tensiones sociales y revueltas.





▲ *La ropa japonesa no tenía bolsillos, y los pequeños objetos se llevaban sujetos con cordones colgados del cinturón por un pequeño broche o* netsuke.

▼ *En Europa se pusieron de moda los balnearios, a cuyas aguas se atribuían propiedades medicinales.*

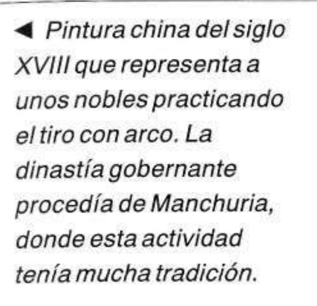


▼ *Un* sans-culotte *de la revolución francesa; en lugar de los calzones ajustados al uso llevaban pantalones sujetos con tirantes y una chaquetilla corta. Controlaban las calles de París armados con espada y lanza.*



◄ *Pintura china del siglo XVIII que representa a unos nobles practicando el tiro con arco. La dinastía gobernante procedía de Manchuria, donde esta actividad tenía mucha tradición.*

▼ *En las ciudades japonesas del XVIII se pusieron de moda los baños públicos, pues el aumento de población obligaba a construir casas pequeñas y pocas tenían baño.*



► *La agricultura inglesa se hizo más rentable, y los terratenientes se encontraron con dinero para gastar. Unos utilizaron esta nueva riqueza para mejorar sus posesiones; otros, más orgullosos, como los señores Andrews de este retrato de Gainsborough (1717-1788) prefirieron retratarse rodeados de sus posesiones. También cercaron los campos y plantaron setos, cosas chocantes en la época.*





FECHAS IMPORTANTES

1719 Una epidemia de viruela mata a 14 000 personas en París.
1726 Se abre en Edimburgo la primera librería de préstamo.
1749 El portugués Gaicobbo Pereira inventa un lenguaje de signos para hablar a los sordos.
1750 Europa tiene unos 140 millones de habitantes.
1800 Se ponen de moda el pelo corto y los peinados griegos.
1813 Se pone de moda el vals.

► *Un partido de críquet en 1740. Aunque los jóvenes del campo practicaban una forma primitiva de críquet desde hacía varios siglos, su práctica no se consideró deporte hasta que no la adoptaron los clubs de moda de Londres en el XVIII.*



La independencia de Estados Unidos



Al final de la guerra de los Siete Años de 1763 (véanse las páginas 496-497), el gobierno de Londres y los colonos británicos de América se sentían satisfechos, pues habían derrotado a Francia, su enemigo tradicional, y adquirido territorios antes franceses en Canadá y en el Mississippi. Liquidada la amenaza francesa, los colonos ya no necesitaban a Gran Bretaña para defenderse. Pero esto no convenía al gobierno británico, que quería controlar los antiguos territorios franceses y recaudar mayores impuestos con los que pagar a los soldados que deberían defender las nuevas tierras. En 1763 se enviaron tropas británicas a América del Norte. En 1764, la *Sugar Act* gravó con un impuesto las melazas, y la *Stamp Act* del año siguiente añadió un timbre a los documentos.

Los territorios británicos en América estaban divididos en 13 colonias (véase la página 476). Las asambleas locales sostenían que los impuestos británicos no eran justos, puesto que ellos no tenían ningún derecho a intervenir en el gobierno de Gran Bretaña: "la imposición sin representación es una tiranía". Los colonos se opusieron a los impuestos prohibiendo las importaciones de Gran Bretaña. En 1776, varios dirigentes coloniales firmaron la Declaración de Independencia (véanse las páginas 520-521), en la que afirmaban su derecho a autogobernarse. La Guerra de Independencia norteamericana empezó en 1775. Empezó bien para Gran Bretaña, pero la ventaja de luchar en su propio territorio con que contaban los colonos acabó por imponerse. Seis años más tarde, en 1781, el ejército británico se rindió en Yorktown, Virginia, tras ser derrotado por las tropas de George Washington. Gran Bretaña reconoció la independencia de Estados Unidos en 1783.



▲ *Los colonos abrieron el fuego en la Guerra de Independencia (1776-1783). El éxito de su lucha influyó en la Revolución Francesa.*

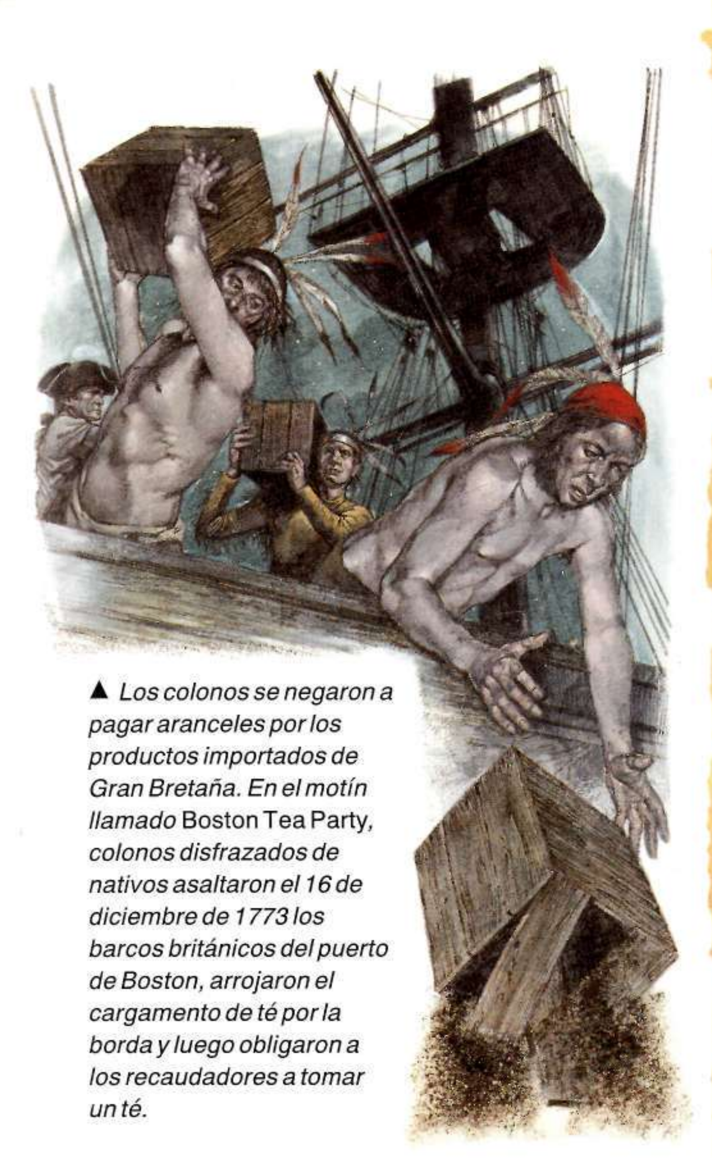


▼ *El 17 de junio de 1775, tropas británicas atacaron a los defensores de Bunker Hill. La batalla se disputó cerca, en Breed's Hill. Los ingleses capturaron los dos puestos, pero perdieron más de un millar de soldados.*



GEORGE WASHINGTON

1732 Nace.
1754-1763 Adquiere prestigio como soldado.
1775 Nombrado comandante en jefe en la Guerra de la Independencia.
1789 Primer presidente de Estados Unidos.
1799 Muere.



▲ *Los colonos se negaron a pagar aranceles por los productos importados de Gran Bretaña. En el motín llamado* Boston Tea Party, *colonos disfrazados de nativos asaltaron el 16 de diciembre de 1773 los barcos británicos del puerto de Boston, arrojaron el cargamento de té por la borda y luego obligaron a los recaudadores a tomar un té.*

1778–1786

1778 América del Norte: Francia se une a la guerra contra Gran Bretaña y envía tropas y barcos.
1779 Gran Bretaña: Abraham Darby termina en Coalbrookdale el primer puente de hierro fundido. El capitán Cook muere en Hawai.
1780 América del Sur: los peruanos, acaudillados por el inca Tupac Amaru, se rebelan contra el gobierno colonial español. Gran Bretaña: revueltas contra los católicos en Londres.
1781 América del Norte: la rendición británica en Yorktown pone fin a la guerra de independencia. Tailandia: Rama I funda una nueva dinastía con capital en Bangkok e inquieta al poderío británico en Extremo Oriente.
1782 España: Carlos III funda el Banco nacional de San Carlos, antecesor del Banco de España.
1783 Rusia conquista Crimea y logra así salida al mar Negro y al Mediterráneo. Japón: hambre debida al crecimiento de la población. Francia: los hermanos Montgolfier realizan el primer vuelo en globo; Louis Lenormand salta en paracaídas. América del Norte: Gran Bretaña reconoce la independencia de Estados Unidos en la Paz de Versalles.
1784 India: Gran Bretaña hace las paces con el sultán de Mysore, defensor de la independencia de la India.
1785 España: Carlos III encarga al arquitecto Juan de Villanueva los proyectos del observatorio astronómico y el Museo del Prado. Rusia abre una base ballenera en las islas Aleutianas, cerca de Japón, y abre así la colonización comercial europea del Pacífico norte.
1786 Gran Bretaña se hace con el comercio de especias de Penang, Malaisia.



La medalla de la libertad conmemora la victoria de los estados norteamericanos sobre Gran Bretaña en 1781.

1787 EE UU: se reúne en New York la asamblea de las antiguas colonias e impone aranceles a la importación para proteger los productos e industrias de Estados Unidos y para allegar fondos para formar un nuevo gobierno. Se reúne en Filadelfia una convención para revisar los Artículos de la Confederación y elabora una constitución totalmente nueva. Se aprueba un sistema de gobierno federal para el nuevo país. Rusia: Catalina la Grande apoya la publicación de un *Diccionario de la Rusia Imperial*; contiene 285 palabras en 200 lenguas. Suiza: escaladores franceses alcanzan la cima del Mont Blanc, el pico más alto de Europa. Francia: el parlamento de París exige al Rey que convoque los Estados Generales; Luis XVI se retrasa y provoca una crisis política.



El patchwork *floreció durante el período colonial norteamericano; las colchas solían ofrecerse como regalo de boda.*

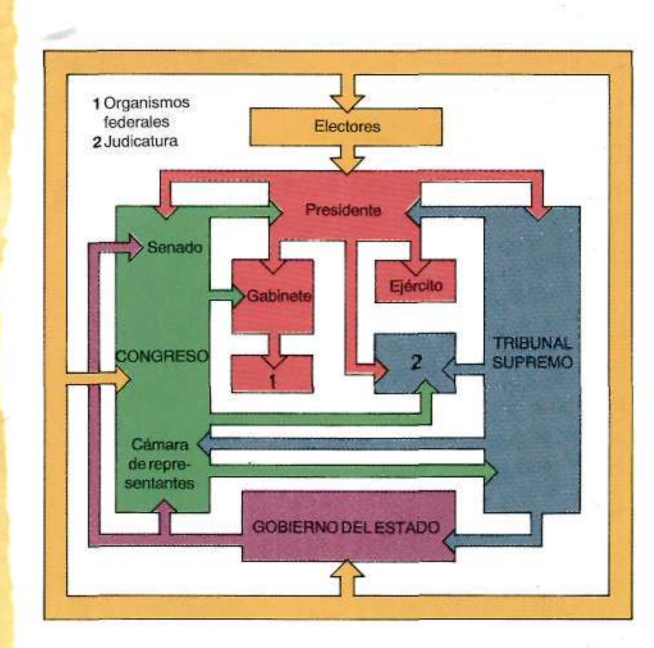
1788 España: muere Carlos III y le sucede su hijo Carlos IV (hasta 1808). EE UU: entra en vigor la nueva constitución; se declara New York capital federal del país. Australia: llegan a Nueva Gales del Sur los primeros convictos británicos. Francia: la crisis se agrava cuando el parlamento de París presenta ante el Rey y sus ministros un memorial de agravios; estallan tumultos por falta de pan. Gran Bretaña: empieza a publicarse en Londres *The Times*.

La constitución de Estados Unidos



En 1776, colonos rebeldes dirigidos por Thomas Jefferson redactaron la Declaración de Independencia, en la que se decía lo siguiente: "Consideramos verdades evidentes que todos los hombres han sido creados iguales, que el Creador los ha dotado a todos de determinados derechos inalienables, y que entre éstos están el derecho a la vida, a la libertad y a perseguir la felicidad."

En 1783, tras firmar la Paz de Versalles con Gran Bretaña, el pueblo de Estados Unidos debía decidir la mejor forma de gobernar su país. Decidieron elegir un presidente, que cambiaría cada 4 años y gobernaría con el auxilio de un congreso (formado por una cámara de representantes y un senado de representantes de los distintos estados) y un tribunal supremo. El borrador de la constitución contiene tres importantes declaraciones sobre la nación norteamericana.



▲ *La constitución de Estados Unidos se elaboró de manera que la administración pública, el gobierno y el tribunal supremo tuviesen que compartir el poder.*



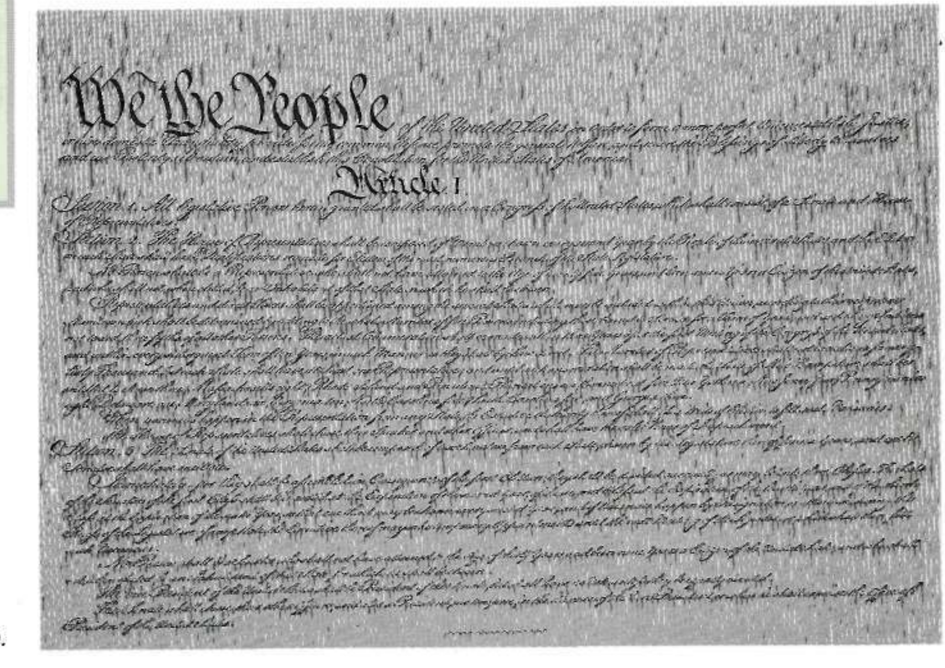
▲ *El borrador de la constitución se debatió en una serie de asambleas celebradas en Filadelfia en 1787 a las que asistieron 39 delegados procedentes de 12 de los 13 estados que formaban la nueva nación. George Washington ocupaba la presidencia.*



THOMAS JEFFERSON

1743 Nace.
1776 Redacta el borrador de la Declaración de Independencia.
1789 Primer secretario de estado de EE UU.
1801 Elegido presidente.
1805 Reelegido.
1826 Muere.

En primer lugar, debía ser una unión; los colonos, que había luchado contra Gran Bretaña, se mantendrían unidos para gobernar el país. En segundo lugar, cada uno de los estados contaría con una asamblea que gobernaría el estado con completa autonomía. En tercer lugar, ni el presidente, ni el congreso ni el tribunal supremo podrían gobernar el país por sí solos. A tal fin, se estableció un sistema de verificaciones y controles que garantizan el equilibrio de poder entre las tres instituciones.


We the People
Article I

► *La constitución de EE UU se redactó en 1787 y se adoptó en 1789. Empieza con las palabras: "Nosotros, el pueblo de Estados Unidos..." y declara que el país será una democracia en la que todos los ciudadanos tendrán derecho a participar en el gobierno.*

La Revolución Francesa



El 14 de julio de 1789, una multitud enfurecida asaltó la prisión de la Bastilla en el centro de París. Empezaba así una sangrienta revolución bajo el lema "libertad, igualdad, fraternidad". En el siglo XVIII, Francia estaba en crisis. Escaseaba la comida, los precios eran altos y el estado se encontraba en bancarrota. Para obtener más dinero, Luis podía endeudarse o subir los impuestos; pero en cualquier caso estaba obligado a convocar los Estados Generales, vieja asamblea que no se reunía desde hacía 175 años. El malestar de las clases medias convirtió a los Estados Generales en una nueva Asamblea Nacional que exigía reformas. Luis envió al ejército y trató de disolver la Asamblea, pero cuando los ciudadanos de París se enteraron, organizaron revueltas que se extendieron al campo. La Asamblea nombró en 1791 un nuevo gobierno y dictó leyes basadas en la libertad y la igualdad. La familia real trató de huir, pero fue detenida y encarcelada, al igual que miles de nobles.

En 1793, Luis XVI y su esposa, María Antonieta, fueron juzgados y ejecutados. Para entonces, el gobierno revolucionario estaba en guerra con casi todos los estados de Europa, temerosos de que la revolución pudiera extenderse a sus territorios. Para defender Francia ocupó el poder un Comité de Salvación Pública que, durante el Terror, ejecutó a cuantos se le opusieron, pero evitó la invasión de Francia.



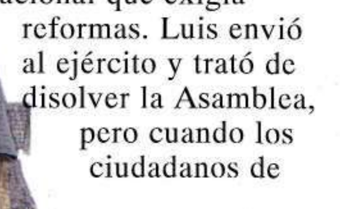
ROBESPIERRE

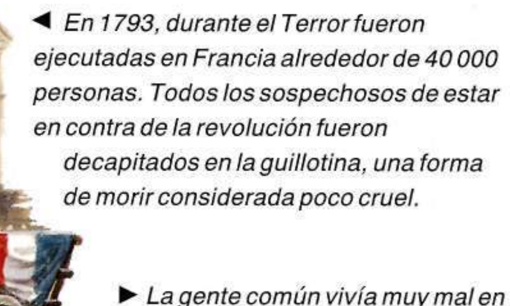
El jurista Maximilien Robespierre (1758-1794) se colocó en 1793 a la cabeza de los jacobinos, un grupo revolucionario. Fue presidente del Comité de Salvación Pública y ayudó a evitar la invasión de Francia. En 1794 fue acusado de traición y ejecutado.



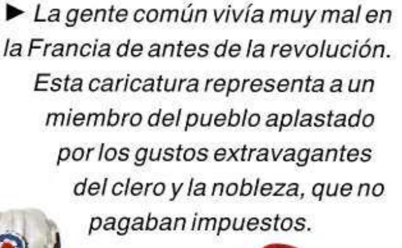
MARÍA ANTONIETA

1755 Nace, hija de María Teresa de Austria.
1774 Su esposo, Luis XVI, coronado rey de Francia. Popular al principio, pronto es odiada por su extravagancia.
1792 Arrestada por tropas revolucionarias. En prisión, demuestra dignidad y coraje.
1793 Ejecutada.





◄ *En 1793, durante el Terror fueron ejecutadas en Francia alrededor de 40 000 personas. Todos los sospechosos de estar en contra de la revolución fueron decapitados en la guillotina, una forma de morir considerada poco cruel.*



► *La gente común vivía muy mal en la Francia de antes de la revolución. Esta caricatura representa a un miembro del pueblo aplastado por los gustos extravagantes del clero y la nobleza, que no pagaban impuestos.*



▲ *En 1789, un grupo de mujeres marcharon sobre el palacio de Versalles, capturaron a la familia real y la llevaron detenida a París.*



1789 Francia: empieza la revolución. Los revolucionarios publican una Declaración de Derechos del Hombre. El Flandes austríaco (Bélgica) se declara independiente. Océano Pacífico: motín en la fragata británica Bounty; los amotinados se hacen a la mar y se establecen en la isla de Pitcairn, al sur del Pacífico. EE UU: George Washington, elegido primer presidente (hasta 1797).

1790 Gran Bretaña: primer molino de mena de hierro movido a vapor. Rusia: Alexander Raditcheff pide la libertad para los maltratados siervos rusos (campesinos esclavizados). Bélgica: Austria invade el país y pone fin a su breve independencia. América del Norte: el británico George Vancouver explora la costa del Pacífico. Francia: los revolucionarios convocan un festival internacional para celebrar su triunfo. El rey Luis XVI acepta la nueva constitución.



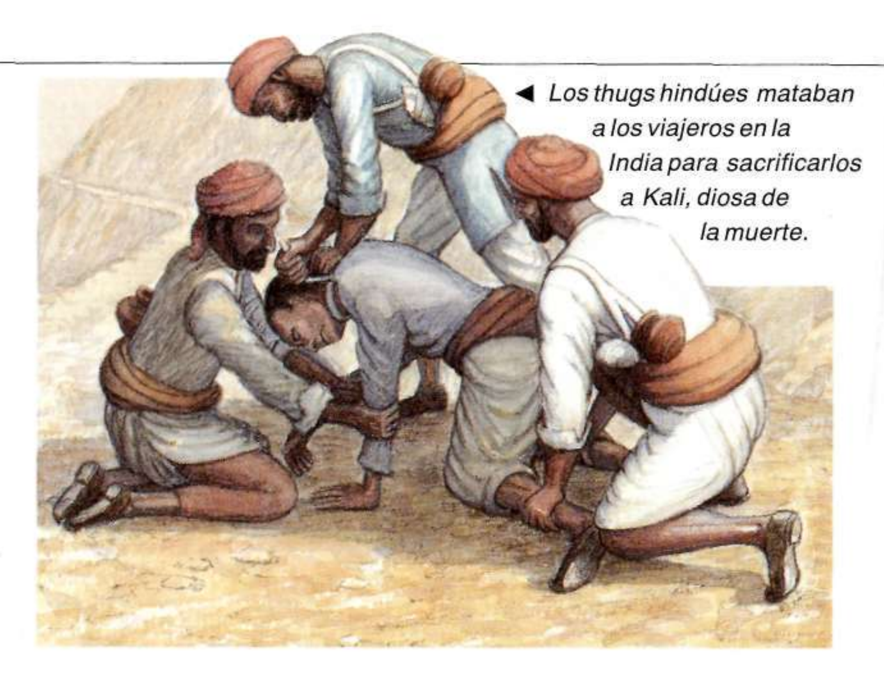
Miembros de las clases inferiores celebran el fin del Terror en julio de 1794. El árbol está adornado con escarapelas nacionales. El Terror empezó en septiembre de 1793, y durante esos meses se dictaron cerca de 18 000 sentencias de muerte contra todos los opositores al gobierno. El Terror terminó con la ejecución de Robespierre, dirigente de los jacobinos.

Religión

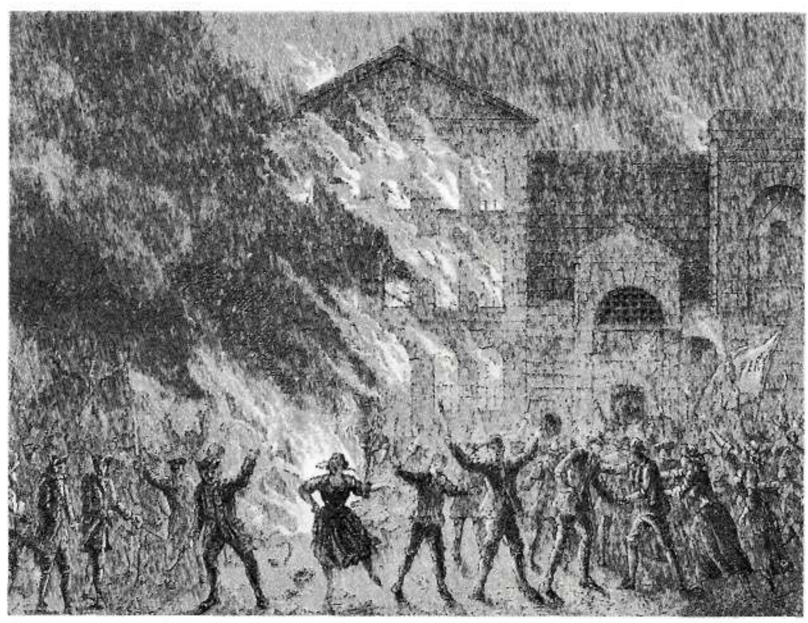
En Europa y América, el ansia de cambios religiosos se vio espoleada por dos sentimientos poderosos: la disidencia (desacuerdo con el culto establecido) y el fanatismo (religiosidad extrema). Unos disidentes exigieron reformas, mientras que otros fundaron nuevas iglesias independientes.

En el mundo islámico se difundió a partir de Arabia Saudí un movimiento puritano llamado wahhabismo, que defendía la vuelta a la observancia estricta de la ley islámica.

En África y la India se mantuvieron las creencias religiosas tradicionales, pero las potencias coloniales europeas trastocaron el orden establecido por intereses políticos, pues veían en el éxtasis religioso un riesgo para su gobierno.



◄ *Los thugs hindúes mataban a los viajeros en la India para sacrificarlos a Kali, diosa de la muerte.*



► *En 1780 bullía en Inglaterra un fuerte sentimiento anticatólico que acabó en graves tumultos y en el incendio de la prisión de Newgate. Los católicos no gozaron de derechos civiles en Inglaterra hasta 1829.*



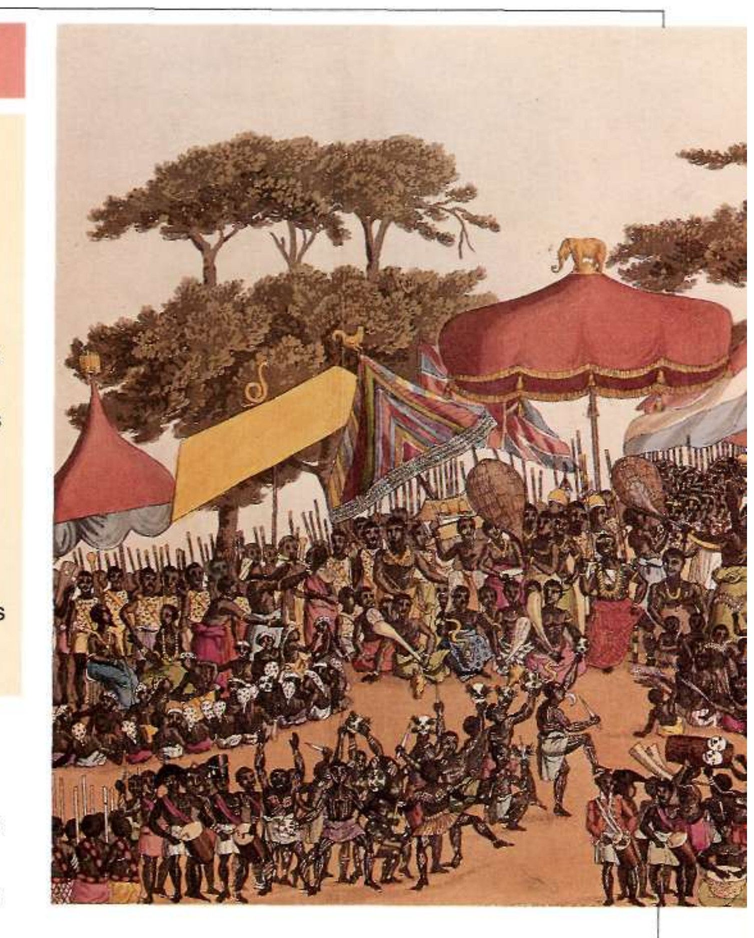
► *Asamblea de la secta shaker. Los shaker, llamados así por sus danzas, predicaban pureza, paz, amor y justicia y creían que la Madre Anne era la reencarnación de Cristo.*

FECHAS IMPORTANTES

1715 Se prohíbe la entrada en China de los misioneros cristianos.
1731 Protestantes expulsados de Salzburgo (ahora en Austria) se asientan en América.
1744 La familia reinante en Arabia Saudí impulsa el movimiento wahhabí.
1766 Catalina la Grande autoriza la libertad religiosa en Rusia.
1767 Carlos III de España decreta la expulsión de los jesuitas.
1770 Carlos III de España empieza a someter a la Inquisición al poder del estado.
1781 El filósofo alemán Moses Mendelssohn exige que se trate mejor a los judíos.
1826 Se publica una nueva edición escolástica de las obras del filósofo chino Confucio.

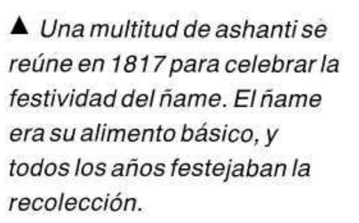


◄ *Joseph Smith fundó la secta de los mormones en 1830 tras recibir un mensaje de Dios, que transcribió en* El libro de los mormones. *Los mormones creen que Joseph Smith es el restaurador de la auténtica iglesia cristiana.*



▲ *Una multitud de ashanti se reúne en 1817 para celebrar la festividad del ñame. El ñame era su alimento básico, y todos los años festejaban la recolección.*





▲ *El pastor inglés John Wesley, fundador de la iglesia metodista, que extrae sus convicciones directamente de la Biblia y considera secundaria la tradición cristiana.*



Papageno, el pajarero de la ópera La flauta mágica. *Fue la última de las 22 escritas por Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791), que también compuso sinfonías, música religiosa y obras orquestales.*

1791 Canadá: la *Constitution Act* divide Canadá en territorios de habla francesa e inglesa. EE UU: la *Bill of Rights* introduce 10 importantes enmiendas a la constitución. Francia: Luis XVI trata de huir de Francia, pero es atrapado. Inspirado por la Revolución Francesa, el autor británico Thomas Paine publica su obra *Los derechos del hombre*. Antillas: rebelión de esclavos en Haití. Gran Bretaña: William Wilberforce habla ante el parlamento a favor de la abolición del tráfico de esclavos. Alemania: estalla en Hamburgo la primera huelga general de Europa.

1791-1794 Rusia arrebata al imperio otomano la costa norte del mar Negro y en 1794 funda Odesa, que se convierte en el principal puerto de exportación al Mediterráneo.

1792 EE UU: se funda en Filadelfia la primera empresa química. Gran Bretaña: empieza a usarse el alumbrado de gas. Francia: se constituye la república, que declara la guerra a Austria y Prusia. Dinamarca, primer país esclavista en abolir el tráfico de esclavos. China invade Nepal; tropas chinas luchan en la frontera tibetana. Gran Bretaña: Mary Wollstonecraft publica el libro *Reivindicación de los derechos de las mujeres*.

Rebelión de los esclavos



La Revolución Francesa se extendió rápidamente a las colonias. En 1791, la Asamblea Nacional de París decidió otorgar el derecho al voto a todos los esclavos de Santo Domingo, en el Caribe. Pero los propietarios de las plantaciones se negaron a obedecer las nuevas leyes. Esta decisión provocó la rebelión de los aproximadamente 100 000 esclavos.

Los esclavos mataron a los propietarios de las plantaciones, destruyeron sus casas e incendiaron los campos de caña y de café. Francia envió una flota de asalto; los esclavos iniciaron una prolongada guerra civil dirigidos por Toussaint L'Overture, hijo de esclavos de Santo Domingo y esclavo él mismo hasta casi los 50 años. L'Ouverture se declaró gobernador de la isla en 1801, pero al año siguiente fue capturado y trasladado a Francia, donde murió en prisión.

Casi todos los esclavos del Caribe eran originarios de África occidental (véanse las páginas 450-451). En su lugar de destino se les obligaba a trabajar en unas plantaciones cuyo producto se vendía a precios muy elevados en Europa.

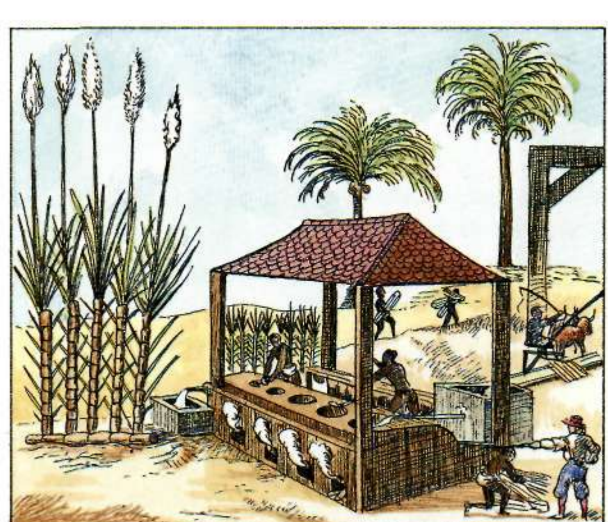
El azúcar era especialmente rentable, pero también se cultivaban algodón y café. Todos estos productos exigían abundante mano de obra, y los esclavos debían trabajar largas horas bajo el ardiente sol tropical. Las condiciones de trabajo en los ingenios azucareros eran primitivas y peligrosas, pero a los propietarios les preocupaba poco que los esclavos sufriesen lesiones o muriesen.



▲ *Pierre Dominique Toussaint-Breda (1743-1803) recibió el sobrenombre de Toussaint L'Ouverture al abrir una brecha en las filas enemigas durante una batalla.*



▼ *Aunque las hazañas de Toussaint impresionaron a muchos europeos, Francia envió tropas en 1802 para controlar la situación en el Caribe; derrotaron al ejército de esclavos liberados y llevaron a Toussaint preso a Francia.*



▲ *Los esclavos trabajaban en ingenios azucareros (arriba) y en plantaciones de caña. A los propietarios les salía más barato explotarlos hasta que muriesen -duraban unos 6 años por término medio- que alimentarlos y cuidarlos debidamente. Muchos esclavos intentaron huir y recuperar la libertad.*

Los británicos en la India



En 1750, la Compañía Británica de las Indias Orientales (véanse las páginas 494-495) controlaba ya el muy rentable comercio entre Gran Bretaña, la India y muchos territorios de extremo oriente. Sus funcionarios británicos e indios eran comerciantes expertos que conocían muy bien el funcionamiento de la India. Trabaron amistad con los príncipes del país y cerraron tratos con amigos y enemigos de los gobernantes mogoles.

Muchos de los británicos asentados en la India vivían como auténticos príncipes. Aunque trabajaban para la Compañía de las Indias Orientales, tenían también negocios particulares y eran riquísimos. Algunos de estos *nabab*, como se les llamaba, construyeron espléndidas residencias en Calcuta, proyectadas por arquitectos europeos y amuebladas con objetos de lujo importados de Gran Bretaña. En Calcuta celebraban reuniones y fiestas como si estuviesen en Inglaterra. Poco a poco fueron llegando a la India las familias de los colonos para compartir allí esa forma inglesa de vida.

Pero también hubo ingleses que se dejaron seducir por el arte y la arquitectura de la India. Aprendieron también las lenguas de aquel territorio y estudiaron su escritura.

A la India llegaron asimismo unos pocos británicos a los que no movía el interés económico: misioneros deseosos de extender la fe cristiana, que lograron algunas conversiones y trabajaron en favor de los pobres, los enfermos y los hambrientos y fundaron escuelas.



▲ *Este juguete mecánico, construido para el sultán de Mysore, representa a un tigre devorando a un europeo. Entre 1767 y 1799, el sultán Tipu trató, con apoyo francés, de evitar que los ingleses controlasen sus territorios.*



► *En 1805, los ingleses controlaban los ricos distritos algodoneros de Bengala, en el noreste de la India, así como las prósperas tierras costeras del sur.*



▲ *Los mercaderes y funcionarios que trabajaban para la Compañía Británica de las Indias Orientales disfrutaban de una vida de lujo, rodeados de sirvientes.*





▼ *La Compañía Británica de las Indias Orientales fundó Calcuta porque los barcos podían remontar el río Hooghly para cargar y descargar.*

1793 EE UU: una nueva ley obliga a devolver a sus propietarios los esclavos huidos. Eli Whitney inventa una máquina para cardar algodón. Francia: ejecución de Luis XVI y María Antonieta; empieza el Terror (hasta 1794). Imperio otomano: Selim II reforma el imperio, pero las medidas que adopta resultan impopulares y le cuestan el trono y la vida. India: reorganización de los impuestos y la judicatura de acuerdo con las normas británicas. Se usan tropas de la Compañía de las Indias Orientales para luchar a favor de Gran Bretaña. Australia: llegan los primeros colonos.



Se decía que el sultán Tipu de Mysore era propietario del ajedrez de marfil al que pertenecían estas dos piezas. A un lado había príncipes indios, y al otro soldados británicos.

1794 Países Bajos: invasión de Francia. Francia prohíbe la esclavitud en sus colonias. Francia: se instala una red de telégrafos ópticos. Polonia: nacionalistas polacos se rebelan contra los ocupantes rusos, pero son aplastados. EE UU: se crea la marina de guerra.

Napoleón



Napoleón Bonaparte nació en la isla mediterránea de Córcega, que acababa de incorporarse al estado francés. Era hijo de un noble italiano proscrito por comportamiento imprudente. Napoleón se unió al ejército francés. Su valentía y agilidad mental le permitieron ascender rápidamente. A los 26 años ya era general. Condujo a sus tropas en varias campañas victoriosas y en 1797 ocupó el norte de Italia. El Directorio, temeroso de su poder y popularidad, le ofreció el mando de un ejército para invadir Gran Bretaña; pero Napoleón



NAPOLEÓN

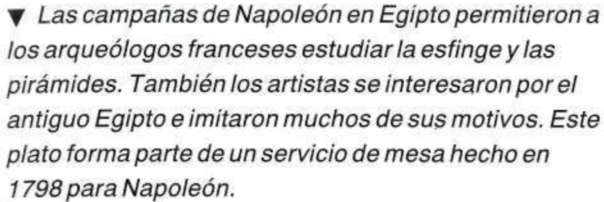
1769 Nace.
1793 Apoya la Revolución Francesa.
1799 Toma el poder. Guerras victoriosas en Europa.
1804 Coronado emperador.
1812 Invasión catastrófica de Rusia.
1813 Derrota en Leipzig.
1815 Exilio.
1821 Muere.



▲ *En 1796 Napoleón se casó con Josefina de Beauharnais, pero se divorció de ella al ver que no podía tener hijos.*

▼ *En 1799, Napoleón ocupó el poder con la ayuda de políticos insatisfechos. Su objetivo era restaurar la ley y el orden en Francia y aumentar la riqueza del país.*





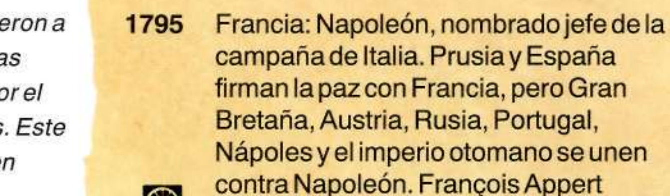
▼ *Las campañas de Napoleón en Egipto permitieron a los arqueólogos franceses estudiar la esfinge y las pirámides. También los artistas se interesaron por el antiguo Egipto e imitaron muchos de sus motivos. Este plato forma parte de un servicio de mesa hecho en 1798 para Napoleón.*



sugirió invadir Egipto, para interrumpir el comercio británico con la India. Empezó con éxito, pero Nelson destruyó la flota francesa en 1798.

En 1799, Napoleón volvió inesperadamente de Egipto y se hizo con el poder de Francia. Rodeado por su guardia personal irrumpió en los edificios del gobierno y disolvió el Consejo de los 500 (una parte del Directorio). Nombró tres nuevos ministros, a los que llamó cónsules, para dirigir el país. Napoleón era el primer cónsul.

Napoleón gobernó Francia durante 15 años, pues los otros dos cónsules tenían en la práctica muy poco poder. En 1804 se coronó emperador, sin dejar de dirigir el ejército. Introdujo reformas duraderas, promulgó leyes, mejoró la enseñanza y reorganizó la administración y fundó un nuevo banco nacional.



1795 Francia: Napoleón, nombrado jefe de la campaña de Italia. Prusia y España firman la paz con Francia, pero Gran Bretaña, Austria, Rusia, Portugal, Nápoles y el imperio otomano se unen contra Napoleón. François Appert inventa una técnica para sellar y esterilizar frascos de vidrio. Gran Bretaña ocupa Ceilán (actual Sri Lanka) e invade la colonia holandesa de cabo de Buena Esperanza, al sur de África. Gran Bretaña: se construye el primer ferrocarril, tirado por caballos. África occidental: el escocés Mungo Park remonta los ríos Gambia y Níger.

1796 El Directorio gobierna Francia. Napoleón se casa con Josefina de Beauharnais. Gran Bretaña: el médico inglés Edward Jenner propone una vacuna contra la viruela, y se le atribuye el descubrimiento de la vacunación. EE UU: George Washington rechaza ser presidente por tercera vez. Japón: barcos norteamericanos comercian con Japón (hasta 1809) en nombre de Holanda, lo que marca el principio del fin del aislamiento japonés. China: rebelión del loto blanco (hasta 1804), que logra frenar a las tropas manchúes en el norte del país; este contratiempo debilita la autoridad de la dinastía manchú.

Estandarte de uno de los regimientos del ejército de Napoléon.



1797 Napoleón avanza hacia Austria. Recibe el mando de una fuerza que planea invadir Italia. Gran Bretaña: se emiten los primeros billetes de papel de 1 libra. Australia: se introduce la cría de ovejas.

1798 Napoleón captura Roma e invade Egipto. Tropas francesas presionan por el norte la frontera alemana. Irlanda: rebelión nacionalista contra el gobierno inglés.



Esta caricatura de 1803 representa a Napoléon montado sobre el mundo mientras un diminuto John Bull (que representa a Gran Bretaña) trata de descabalgarle.

1799 Francia: Napoleón se nombra primer cónsul. Egipto: descubrimiento de la piedra Rosetta, decisiva para descifrar la escritura jeroglífica. India: el sultán Tipu de Mysore muere luchando contra Inglaterra, que ahora controla el sur de la India.

1800 EE UU: se funda Washington DC como capital federal. Francia: falla en París una conjura para asesinar a Napoleón. Italia: Alessandro Volta construye la primera batería eléctrica. Gran Bretaña: se prohíbe a los trabajadores formar sindicatos. El reformador Robert Owen crea una comunidad 'ideal' en New Lanark, Escocia.

s. XIX África oriental: aumenta el poder del reino de Buganda gracias a la exportación a Europa de colmillos de marfil, utilizados para fabricar teclas de piano y bolas de billar. Se enriquece con el mismo comercio el reino de Nyamwezi.

Guerras napoleónicas

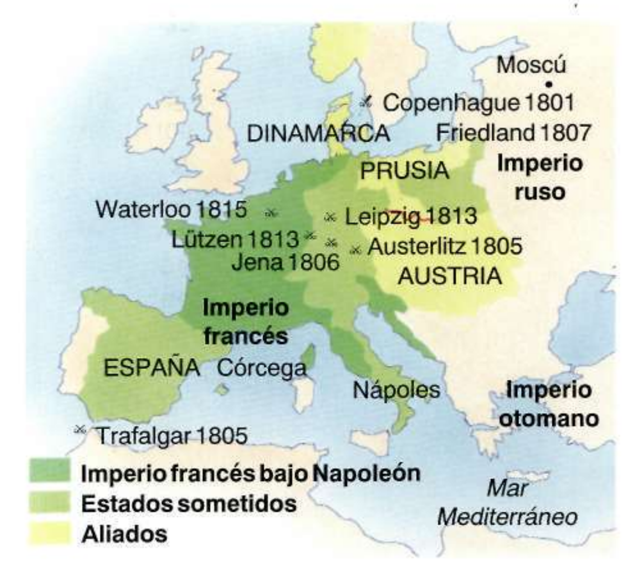


Napoleón era un general brillante; sabía mover las tropas con rapidez a los puntos en que hacían falta e ideó nuevas tácticas de guerra. Contaba además con un ejército muy numeroso, pues el Comité de Salvación Pública de Robespierre había introducido un sistema de conscripción obligatoria para el ejército revolucionario que obligaba a servir a todos los adultos. En 1799, las tropas francesas estaban formadas por casi 750 000 soldados, y entre 1803 y 1815 se incorporaron dos millones más.

Napoleón utilizó esta enorme fuerza para conquistar el resto de Europa, empresa que inició con éxitos asombrosos. Derrotó a Austria y Rusia en Austerlitz en 1805; el territorio austríaco quedó dividido en pequeños reinos aliados de Francia y gobernados por allegados a Napoleón.



◀ *Napoleón quería crear una sociedad basada en los méritos personales, no en la nobleza de la cuna. Con esta idea creó en 1802 la orden de la Legión de Honor, 'para premiar el servicio excepcional al estado'. Los miembros de la Legión de Honor recibían una medalla y una pensión vitalicia.*



◀ *Gracias a los triunfos obtenidos en sus primeras campañas, en 1812 Napoleón o sus familiares gobernaban la mayor parte de Europa, por la fuerza o mediante alianzas.*

Prusia fue derrotada en Jena en 1806 y Rusia sufrió una segunda derrota en Friedland en 1807. A continuación se firmó la paz.

En 1805, Gran Bretaña obtuvo una importante victoria en la batalla naval de Trafalgar frente a una flota francoespañola; el almirante inglés Horacio Nelson murió, pero la victoria salvó a Gran Bretaña de la invasión francesa. En 1808, Napoleón invadió España; dio así comienzo la Guerra de la Independencia, de la que España salió victoriosa con ayuda de Inglaterra. Murieron muchos soldados, y la pérdida de España y Portugal minó la popularidad de Napoleón.



NELSON

Horacio Nelson (1785-1805) fue el más grande almirante británico. Obtuvo sus victorias más sonadas en el Nilo (1798), en la batalla de Copenhague (1801) y en Trafalgar (1805), donde murió.

▼ *La mayor victoria de Napoleón fue la de Austerlitz (actual Brno, en Chequia). En 1805 se enfrentaron allí dos enormes ejércitos, uno francés de 73 000 hombres y otro mixto austríaco y ruso de 87 000. Napoleón atrajo primero al enemigo hacia un valle y luego lo bombardeó con la artillería. La carnicería fue horrible, y austríacos y rusos se retiraron en completa confusión.*



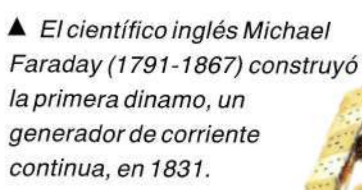
Ciencia y técnica

Ciencia y técnica experimentaron un avance considerable en este período, tanto en la teoría como en la práctica. Matemáticos, científicos y filósofos publicaron los resultados de sus investigaciones sobre el funcionamiento del mundo, al tiempo que ingenieros e inventores construían nuevas máquinas. Cada nueva teoría inspiraba a los inventores, y los adelantos técnicos facilitaban la investigación en los campos de la medicina, la mecánica, la física y la química. Las nuevas máquinas cambiaron el trabajo, el transporte, las comunicaciones y hasta las viviendas.



▲ *El norteamericano Benjamin Franklin hizo muchos experimentos con la electricidad. En 1752 demostró que los rayos son energía eléctrica al provocar descargas en una llave atada a la cola de una cometa que voló durante una tormenta.*





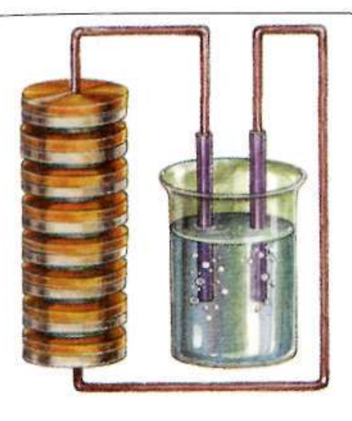
▲ *El científico inglés Michael Faraday (1791-1867) construyó la primera dinamo, un generador de corriente continua, en 1831.*



◄ *John Harrison inventó el cronómetro marino en 1735. Se trata de un reloj muy exacto que permitía, por primera vez, determinar la longitud en el mar. Harrison ganó un premio ofrecido por el gobierno británico.*



▼ *En 1801, el francés Joseph-Marie Jacquard construyó un telar automático que producía motivos programables con tarjetas perforadas.*



▲ *En 1799, Alessandro Volta construyó la primera batería eléctrica o pila voltaica.*



▲ *El sistema métrico, basado en el litro (capacidad), el gramo (masa) y el metro (longitud) se introdujo en Francia en 1795.*





◄ *Empiezan a publicarse reproducciones exactas de animales y plantas. El botánico sueco Carl Linneo propone el sistema de clasificación y denominación de los seres vivos actualmente utilizado.*

FECHAS IMPORTANTES

1736	Se realiza en Francia con éxito la primera operación de apendicitis.
1762	Se inventa en Escocia un proceso siderúrgico para obtener hierro resistente y flexible.
1764	James Watt inventa el condensador de vapor, primer paso hacia la máquina de vapor.
1774	El médico austríaco Friedrich Mesmer utiliza la hipnosis con fines médicos.
1801	El astrónomo francés Joseph Lalande publica un catálogo de 47 390 estrellas conocidas.
1823	El químico escocés Charles Mackintosh inventa el tejido impermeable.



▲ *Lady Mary Wortley Montagu fue la primera en proponer la vacunación contra la viruela, que se cobraba miles de víctimas.*



▼ *Tabla de elementos químicos elaborada por el inglés John Dalton. Los elementos son ustancias puras, formadas por átomos iguales.*

1801 Gran Bretaña: Irlanda se incorpora a Gran Bretaña (Inglaterra, Gales y Escocia) para formar el Reino Unido; empieza a usarse la bandera actual. EE UU: presidencia de Thomas Jefferson (hasta 1809). Robert Fulton construye el primer submarino, bautizado Nautilus.

1802 Francia: Napoleón, cónsul vitalicio. Sudáfrica: Holanda recupera la colonia de El Cabo.

1803 EE UU: la compra a Francia de Louisiana casi duplica la extensión de EE UU. África occidental: exploradores portugueses recorren Mozambique. Austria: Ludwig van Beethoven compone la sinfonía nº 3, *Heroica*.

1804 Francia: Napoleón se corona emperador. América del Norte: Meriwether Lewis y William Clark viajan por el noroeste hasta el Pacífico. África occidental: se afianza el sultanato de Sokoto.

1805 Napoleón derrota a una fuerza mixta austríaca y rusa en Austerlitz. Gran Bretaña derrota en Trafalgar a una flota francoespañola. Disputas entre Gran Bretaña y EE UU por el comercio con las Antillas.

1806 Imperio Germánico: se rinde la corona imperial a Napoleón. Gran Bretaña: ya trabajan en las fábricas 90 000 obreros. Sudáfrica: Gran Bretaña vuelve a controlar la colonia de El Cabo.

1807 Gran Bretaña: abolición del tráfico de esclavos en el imperio. Napoleón invade Portugal.

1808 España: Napoleón invade España, depone a Carlos IV y proclama rey a su hermano José I; el levantamiento popular en Madrid, encabezado por Daoiz y Verlarde, y Ruiz, marca el inicio de la resistencia armada a los franceses. En agosto, las tropas francesas son derrotadas en Bailén, y José I huye de España.

1809 Ecuador se independiza de España.

1810 España: cobra importancia la guerra de guerrilas contra los franceses. Argentina se independiza. Francia: se producen las primeras conservas enlatadas.

Rebelión en América Latina



En 1494 España y Portugal se repartieron los ricos territorios del Nuevo Mundo y desde entonces gobernaban extensas colonias en América del Sur y Central. Pese a los numerosos conflictos entre las colonias y el poder central, aquéllas no lograron liberarse.

En 1807 Napoleón atacó Portugal, y en 1808 invadió España. Durante los años siguientes, la Península Ibérica se convirtió en un campo de batalla en el que lucharon contra Francia tropas españolas, británicas y portuguesas. Este período de confusión dio a las colonias la oportunidad que estaban esperando, y en 1808 iniciaron su lucha por la independencia negándose a aceptar a José I, hermano de Napoleón, como nuevo rey de España.

Argentina se declaró independiente en 1810, seguida por Paraguay en 1811. Perú se liberó en 1821, al igual que México, y Brasil se independizó de Portugal en 1822, aunque invitó a Don Pedro, hijo del rey portugués, a convertirse en su primer emperador. Venezuela obtuvo la independencia en 1830.

Este movimiento de liberación de Sudamérica debió mucho al ímpetu de Simón Bolívar y José de San Marín. En 1819, inspirados por la Revolución Francesa, Bolívar y otros miembros de las clases superiores de Venezuela, derrotaron a las tropas españolas en Nueva Granada (actual Colombia) y Perú. En 1824, Bolívar se reunió con San Martín, que había cruzado los Andes para libertar Chile. En 1826 Bolívar proclamó la constitución de la República de Colombia (que abarcaba Venezuela, Colombia, Ecuador y Panamá), que pronto se descompuso. En 1825 el Alto Perú adoptó en su honor el nombre de Bolivia. Bolívar y San Martín lucharon en condiciones muy difíciles; pese a la independencia, la situación de las antiguas colonias apenas mejoró.



▼ *José de San Martín (izquierda), libertador de Argentina y Chile. Condujo su ejército a través de los Andes, una hazaña militar notable, y decidió la independencia de Chile en la batalla de Maipú.*



▲ *Las tropas revolucionarias de Simón Bolívar obtuvieron una importante victoria frente a España en Ayacucho, Perú, en 1824.*



SIMÓN BOLÍVAR

1783 Nace.
1813 Dictador de Venezuela.
1819 Presidente de Colombia.
1824 Emperador de Perú.
1825 Bolivia se declara independiente.
1830 Muere.



JOSÉ DE SAN MARTÍN

1778 Nace en Argentina.
1812 Se une a los rebeldes.
1818 Cruza los Andes para libertar Chile.
1821-1822 Protector de Perú.
1824 Viaja a Europa.
1850 Muere.



► *Entre 1808 y 1830, se independizaron 13 colonias españolas de América. Pero la vida no era fácil para los habitantes de estos territorios, pues los criollos ricos tenían casi todas las tierras y las administraban en su exclusivo beneficio.*

Guerra de 1812



A principios del siglo XIX Estados Unidos seguía creciendo. El gobierno quería liberar del gobierno colonial todos los estados de América del Norte, y estaba dispuesto a utilizar la fuerza si era necesario. Casi lo consigue; sólo Canadá en el norte y México en el sur se mantuvieron separados. La frontera de Canadá era escenario de continuos enfrentamientos, porque los colonos avanzaban hacia el oeste y hacia el norte y ocupaban territorios aún controlados por Gran Bretaña.

Colonos y canadienses lucharon contra los nativos, a los que ambos acusaban de ayudar al bando contrario. Los norteamericanos afirmaban además que Gran Bretaña estaba vendiendo armas a los nativos para que éstos hostigasen a los colonos. La guerra de 1812 o segunda guerra de independencia sirvió para aclarar definitivamente las relaciones entre Gran Bretaña y Estados Unidos, y en particular la cuestión de la frontera canadiense. Para los nativos ofrecía la oportunidad de luchar contra los colonos que les robaban sus tierras. Tecumseh, el gran jefe shawnee, entró como oficial en el ejército británico y murió luchando en 1813.

Al principio, Gran Bretaña obtuvo algunos éxitos en tierra, pero la marina norteamericana derrotó a la flota británica en el mar y en los Grandes Lagos. Al cabo de dos años, ambos bandos estaban dispuestos a firmar un tratado de paz. Pero las noticias tardaban en llegar al campo de batalla y ninguno de los dos bandos sabía que la guerra había terminado. Debido a ello, Jackson venció en Nueva Orleans en enero de 1815, después de que la paz se hubiera firmado en diciembre de 1814.



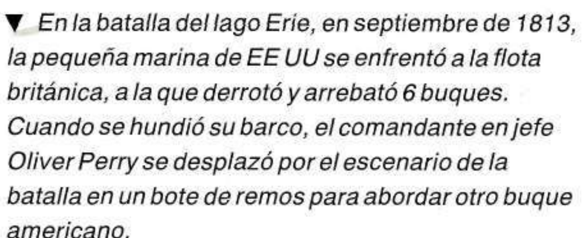
ANDREW JACKSON

1767 Nace.
1797 Senador por Tennessee.
1812 Nombrado general de brigada.
1815 Vence a Gran Bretaña en Nueva Orleans.
1828 Elegido presidente de EE UU.
1832 Reelegido por el nuevo partido democrático.
1845 Muere.

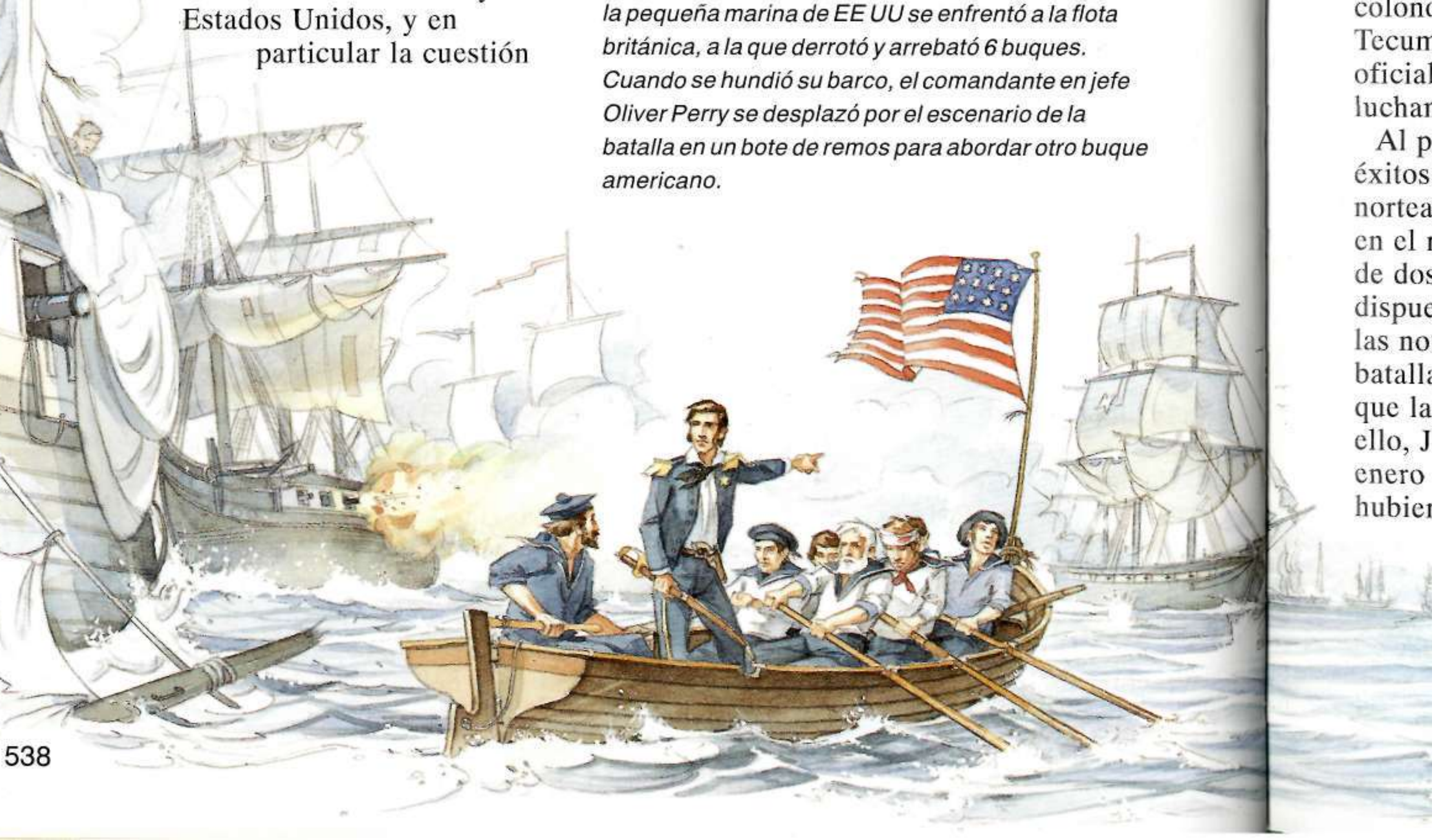


TECUMESH

Nace en el valle de Ohio (c. 1768-1813). Siendo jefe de los shawnee trató de llegar a un acuerdo pacífico con los norteamericanos en cuanto al reparto de tierras. Al perder, igual que otras tribus, en la batalla de Tippecanoe (1811) frente a los colonos, decidió luchar para Gran Bretaña en 1812.

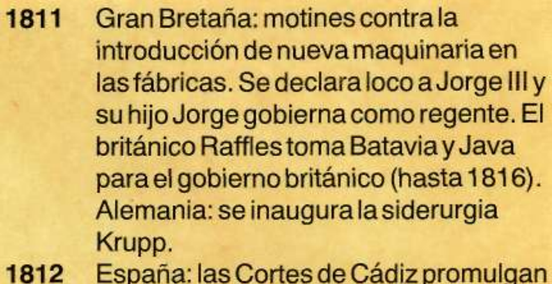


▼ *En la batalla del lago Erie, en septiembre de 1813, la pequeña marina de EE UU se enfrentó a la flota británica, a la que derrotó y arrebató 6 buques. Cuando se hundió su barco, el comandante en jefe Oliver Perry se desplazó por el escenario de la batalla en un bote de remos para abordar otro buque americano.*





▲ *En 1814, tropas británicas bombardearon durante 24 horas seguidas la ciudad costera de Baltimore, pero sus habitantes no se rindieron.*



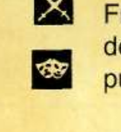
1811 Gran Bretaña: motines contra la introducción de nueva maquinaria en las fábricas. Se declara loco a Jorge III y su hijo Jorge gobierna como regente. El británico Raffles toma Batavia y Java para el gobierno británico (hasta 1816). Alemania: se inaugura la siderurgia Krupp.

1812 España: las Cortes de Cádiz promulgan la primera constitución española, de carácter liberal. Derrotas francesas en Vitoria y San Marcial que ponen fin a la Guerra de la Independencia española. Francia: Napoleón invade Rusia con un enorme ejército y marcha hacia Moscú. Gran Bretaña: guerra contra EE UU (hasta 1814) por conflictos navales en el Caribe y por la expansión hacia el oeste. Alemania: se publican los Cuentos de los hermanos Grimm.

Caricatura que representa a los barcos de EE UU como avispas que ponen en fuga a John Bull (Gran Bretaña) en la guerra de 1812.



1813 España: Fernando VII, hijo de Carlos IV, recupera el trono (hasta 1833) y deroga la constitución de 1812. Venezuela: gobierno de Simón Bolívar. México se declara independiente. Prusia, Rusia, Gran Bretaña, Austria y Suecia forman una alianza contra Francia, que es derrotada en la batalla de Leipzig. Gran Bretaña: Jane Austen publica su novela *Orgullo y prejuicio.*



Política

En todo el mundo, los gobiernos forcejeaban por mantener el poder en manos de las clases superiores, en un clima generalizado de disturbios.

Las preocupaciones de la gente común eran otras; con salarios bajos y precios altos, lo inmediato era no pasar hambre. También deseaban adquirir cierto control sobre sus vidas. En América y Francia, esta situación provocó revoluciones que alarmaron a los gobiernos de otros países.

En las naciones divididas por la guerra u ocupadas por otras potencias la situación era distinta; allí, toda oposición política se consideraba rebelión y se castigaba con la muerte.



▲ *Cuando Francia invadió España en 1808, el pueblo se rebeló y muchos civiles murieron ejecutados, como recuerda esta pintura de Francisco de Goya.*

► *Las enfermedades y los bajos salarios hacían que la vida de muchas personas fuese miserable. En 1795 se descubrió que los salarios pagados en Gran Bretaña no llegaban en algunos casos ni para mantener la vida. En 1834 se declaró delito ser pobre, y se ingresaba a los desemplados en hospicios.*



▲ *Mensaje sin palabras dirigido en 1816 por Davey, gobernador británico de Tasmania, a los habitantes originales de la isla. Revela que el gobernador tenía la intención de tratar por igual a colonos y tasmanos aunque, por desgracia, sus deseos no se cumplieron: los tasmanos murieron.*



▲ *Siervos rusos trabajando en la producción de carbón vegetal en los bosques de Finlandia. La servidumbre, una forma de esclavitud, estaba regulada por la ley; los siervos eran propiedad de su señor, que podía enviarlos a cualquier lugar.*



► *Vida en los suburbios ingleses, dibujada por William Hogarth. Los pobres bebían ginebra para olvidar su miseria.*





▲ *La Revolución Francesa reformó hasta el calendario. En 1793 el gobierno cambió los nombres de los meses: ventoso (arriba) por febrero, frimario (abajo) por noviembre, etc. El nuevo calendario se abandonó en 1805.*



▼ *Un* Bow Street Runner, *como se llamaba a la primera policía de Londres, fundada en 1740. Los delincuentes temían su eficacia.*

FECHAS IMPORTANTES

1774 El suizo Pestalozzi funda un hogar para niños abandonados.
1788 Motines en Francia por falta de pan.
1789 Se funda en EE UU una organización política y de caridad llamada *Tammany*.
1790 Los cuáqueros piden al gobierno de EE UU la abolición de la esclavitud. El primer censo del país arroja 3 929 214 habitantes.
1810 Huelga minera en Durham, Inglaterra.
1825 Crece el sindicalismo en Gran Bretaña.



▲ *Convictos en Sidney, Australia, en 1830. Los primeros convictos se transportaron allí en 1788 para hacer trabajos forzados. El penal se cerró en 1868.*

La caída de Napoleón



En 1808, Napoleón parecía imbatible, pero él no se conformaba. El destronamiento del rey de España encolerizó a muchas naciones de Europa. Gran Bretaña envió tropas al mando de Arthur Wellesley (que luego sería duque de Wellington) para luchar del lado español; tras las victorias de Salamanca (1812) y Vitoria (1813) los franceses salieron de la península. En 1813, una fuerza europea combinada aplastó al ejército de Napoleón en Leipzig.

Además, el bloqueo decretado contra Gran Bretaña y sus colonias fue poco a poco perdiendo apoyos. Por último, en la catastrófica invasión de Rusia de 1812, murieron de frío y de hambre más de 500 000 soldados.

En 1814 Napoleón fue condenado al exilio, pero huyó para gobernar durante 100 días antes de ser derrotado en Waterloo en 1815. Pasó el resto de sus días en la isla de Santa Elena, al sur del Atlántico, donde murió en 1821.



VON BLUCHER

El mariscal de campo prusiano Gebhard von Blücher (1742-1819) desempeñó una función decisiva en la caída de Napoleón. Mandaba los ejércitos de Austria, Rusia, Prusia, Gran Bretaña y Suecia en Leipzig en 1813 y, si no hubiese acudido a Waterloo en 1815, Napoleón podría haber vencido.

EL CONGRESO DE VIENA

Tras la derrota de Napoleón en Waterloo en 1815, se reunieron en Viena las principales potencias europeas, representadas por Castlereagh (Gran Bretaña), Federico Guillermo III (Prusia), Metternich (Austria) y Alejandro I (Rusia). Talleyrand representaba a Luis XVIII, restaurado en el trono de Francia. Debatieron el futuro de Europa y trataron de restablecer la estabilidad fortaleciendo a las monarquías hereditarias, aun a costa del progreso y el nacionalismo.



▼ *La batalla de Waterloo se libró en Bélgica el 18 de junio de 1815. Mandaba las fuerzas británicas el duque de Wellington, que describió la batalla como "la cosa más reñida que jamás se ha visto". El 22 de junio, Napoleón firmó su segunda y definitiva abdicación.*

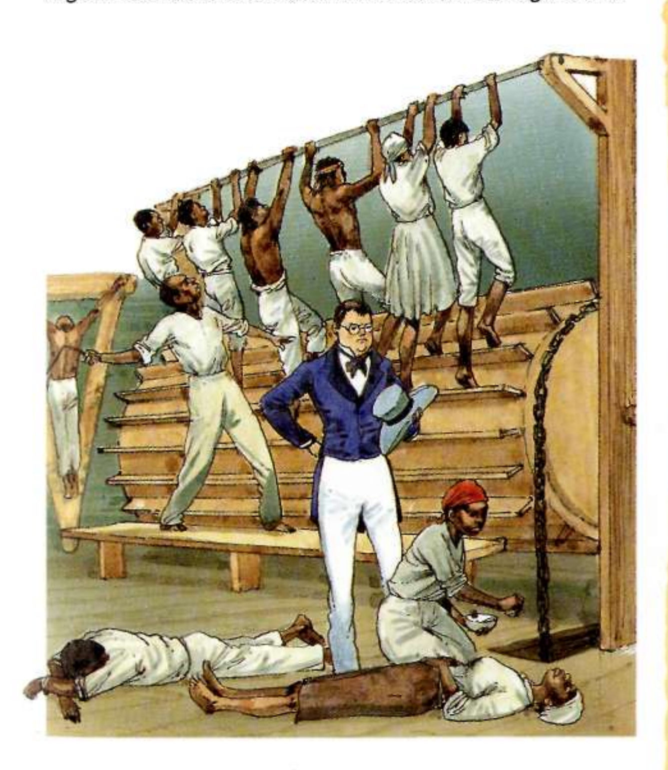
Fin de la esclavitud

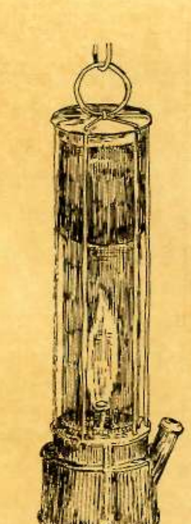


Durante el siglo XVIII, Gran Bretaña, Francia y España se enriquecieron a costa de los aranceles impuestos a los bienes procedentes de sus colonias. Pero esta riqueza no era producto del trabajo honrado sino que, en muchos casos, se obtenía explotando mano de obra esclavizada o semiesclavizada. En África occidental continuaban comprándose esclavos a reyezuelos locales que obtenían así un beneficio y una forma de librarse de sus enemigos.

Se ignora cuántos esclavos se vendieron, pero algunos historiadores han estimado que entre 1450 y 1870 se transportaron de África a América 15 millones de hombres, mujeres y niños. A muchos europeos les disgutaba este comercio, pero creían que era la única forma de sacar adelante las plantaciones. Por fortuna, algunos decidieron pasar a la acción.

▼ *Esclavos trabajando bajo la amenaza del látigo en un ingenio azucarero de las Antillas durante el siglo XVIII.*





En 1815, Humphry Davy (1778-1829) ideó una lámpara de seguridad para las minas que advertía a los mineros de la presencia de grisú, un gas explosivo formado por una mezcla de aire y metano. La lámpara ha salvado muchas vidas.

1814 Francia: Napoleón abdica y es desterrado a la isla de Elba, en el Mediterráneo. Restauración de Luis XVIII en el trono de Francia (hasta 1824). Gran Bretaña: el ingeniero George Stephenson construye la primera locomotora de vapor. EE UU: tropas británicas destruyen Washington DC; la "Paz perpetua" de Gante pone fin a la guerra de 1812. España: Fernando VII restablece la Inquisición, suprimida en 1808 por José Bonaparte y en 1813 por las Cortes de Cádiz.

1815 Francia: Napoleón escapa del destierro y vuelve a Francia. Gran Bretaña y Prusia lo derrotan en Waterloo y lo destierran a la isla de Santa Elena, en el Atlántico sur. Gran Bretaña: el químico Humphry Davy inventa la lámpara de minero de seguridad.



Medalla británica que conmemora la batalla de Waterloo de 1815. Se entregó a los soldados que habían luchado en ella.

TO BE SOLD on board the Ship *Bance-Yland*, on tueſday the 6th of *May* next, at *Aſhley-Ferry*; a choice cargo of about 250 fine healthy

NEGROES,

juſt arrived from the Windward & Rice Coaſt. —The utmoſt care has already been taken, and ſhall be continued, to keep them free from the leaſt danger of being infected with the SMALL-POX, no boat having been on board, and all other communication with people from *Charles-Town* prevented.

Auſtin, Laurens, & Appleby.

N. B. Full one Half of the above Negroes have had the SMALL-POX in their own Country.

◄ *Estos anuncios eran corrientes en la prensa norteamericana del siglo XVIII. Por éste se pone a la venta un cargamento de unos 250 esclavos escogidos, de excelente clase.*

En el siglo XVIII, las protestas contra la esclavitud menudearon en Europa y en América del Norte; se consideraba esta actividad contraria a la ley de Dios. Jean-Jacques Rousseau, un filósofo francés, publicó en 1764 *El contrato social*, en el cual pedía la libertad para todos los habitantes de la tierra. 'El hombre nace libre', escribió, 'pero en todas partes se le carga de cadenas'. Sus obras inspiraron las revoluciones de Francia y América; en estos nuevos países, formados para proteger los derechos del hombre, la esclavitud no tenía cabida.

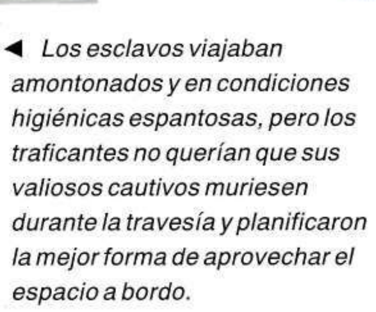
Las ideas de Rousseau también inspiraron la lucha por la libertad de otros que no podían exigirla por sí mismos. Políticos, religiosos y gente común empezaron a pensar en la forma de ayudar a los esclavos, pero los argumentos morales solían tener menos fuerza que los económicos.

La rebelión esclavista de Santo Domingo acaudillada por Toussaint L'Ouverture (véanse las páginas 526-527) llevó a Francia a legalizar de nuevo la esclavitud en todas sus colonias en 1803. En 1831, una rebelión de esclavos de Virginia encabezada por Nat Turner provocó también una reacción salvaje; se aprobaron leyes más rigurosas para controlar a los esclavos de los estados del sur de Estados Unidos y mucha gente empezó a defender la esclavitud en esta zona.

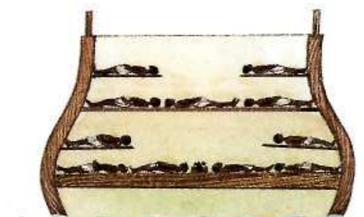
En Gran Bretaña, William Wilbeforce dirigió una campaña antiesclavista. Dedicó más de 20 años a convencer al parlamento de que promulgase nuevas leyes; por fin lo logró, y en 1807 quedó abolida la esclavitud.

WILBEFORCE

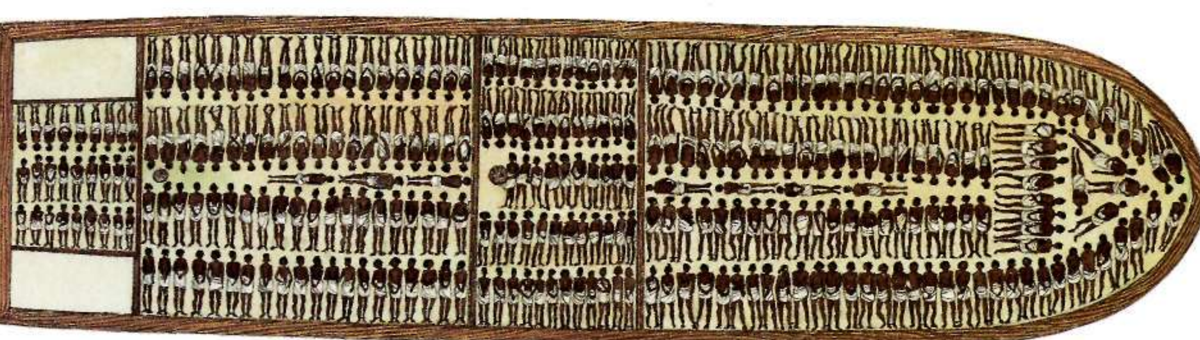
William Wilbeforce (1759-1833) quedó horrorizado por el tráfico de esclavos cuando fue elegido parlamentario por Hull, entonces activo puerto esclavista. En 1784 empezó a hacer campaña contra la esclavitud, y en 1807 logró que se prohibiese en todo el imperio británico. Dedicó el resto de su vida a trabajar a favor de la liberación de los esclavos.

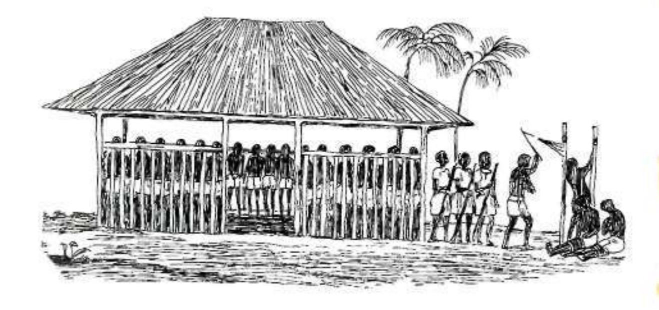


▼ *Algunos esclavos escaparon de las plantaciones y fundaron pueblos en regiones montañosas aisladas. En 1739 huyeron los "maroons", un grupo de esclavos jamaicanos que luego se rebelarían contra Gran Bretaña.*



◄ *Los esclavos viajaban amontonados y en condiciones higiénicas espantosas, pero los traficantes no querían que sus valiosos cautivos muriesen durante la travesía y planificaron la mejor forma de aprovechar el espacio a bordo.*





▲ *Esclavos encadenados en un puerto africano a la espera de ser vendidos a un traficante; vigilantes armados les impiden huir.*



▲ *Nat Turner, cabecilla de la rebelión esclavista de Virginia de 1831, acabó capturado y ahorcado. Mató a su dueño e impulsó a 60 esclavos a rebelarse.*

1816 Francia: Luis XVIII vuelve a reinar. Europa se adapta a la vida política y militar sin Napoleón. Alemania: el príncipe Metternich preside una nueva confederación de estados alemanes organizada en Francfort. Gran Bretaña: el Museo Británico de Londres compra al conde de Elgin unas tallas en mármol desmontadas del Partenón de Atenas.



Ilustración de 1820 que representa a unos nativos de la pampa a la puerta de un almacén de artículos de caza y monta.



En 1801, el conde de Elgin se apropió de algunas esculturas del Partenón de Atenas, que desde 1816 conserva el Museo Británico y que ahora exige el gobierno griego.

1817 Gran Bretaña: obreros industriales marchan de Manchester a Londres. Algaradas en Derbyshire para protestar por los bajos salarios. Gran Bretaña empieza a hablar del derecho a abordar barcos sospechosos de transportar esclavos. India: se funda en Calcuta una universidad para europeos. Serbia: los serbios se independizan parcialmente del imperio otomano.

Inquietud en Gran Bretaña

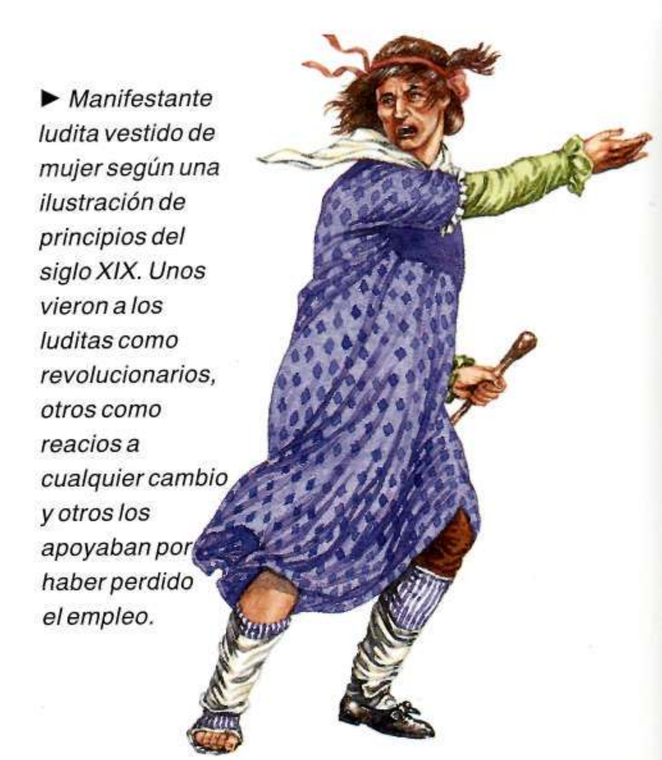


Los años de paz que siguieron a la victoria británica sobre Napoleón en Waterloo en 1815 fueron de descontento, motivado por el desempleo y el alto precio de los alimentos. El gobierno temía que se difundiesen por Gran Bretaña los sindicatos -asociaciones de trabajadores para negociar mejores condiciones laborales- y los prohibieron durante la guerra con Francia.

La vida en las nuevas ciudades industriales era triste, con viviendas malas, accidentes y enfermedades. Pero los sucesos del extranjero habían demostrado a los británicos que tenían derecho a hacer oír su voz. Exigieron mejores salarios y condiciones de trabajo y participación en el gobierno.

Mucha gente participó en la campaña "un hombre, un voto". La gran reforma de 1832 hizo mucho más justas las elecciones parlamentarias, aunque sólo los hombres tenían derecho a votar.

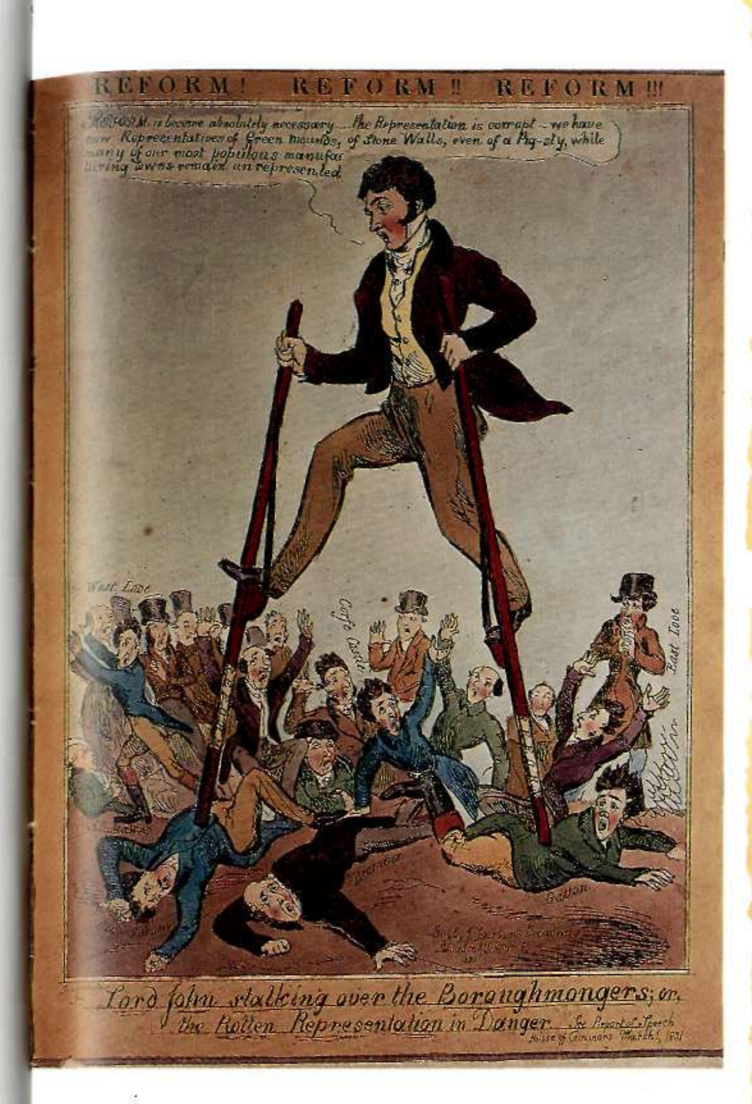
Pero no todos los manifestantes pedían cambios. Entre 1811 y 1816, grupos de trabajadores llamados luditas se dedicaron a destrozar la maquinaria de las fábricas de Lancashire y Yorkshire, temerosos de perder el empleo a causa de la mecanización. Seis años más tarde, grupos de obreros envueltos en la lana que ellos mismos tejían marcharon desde Manchester para pedir el apoyo del príncipe regente Jorge.



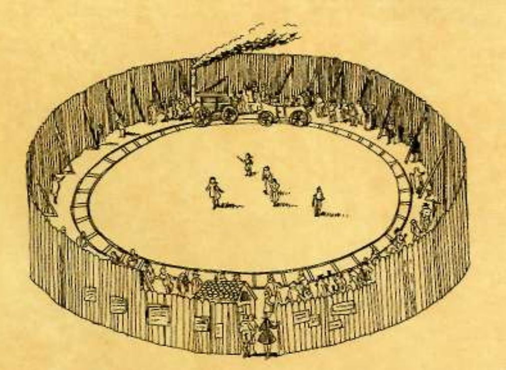
► *Manifestante ludita vestido de mujer según una ilustración de principios del siglo XIX. Unos vieron a los luditas como revolucionarios, otros como reacios a cualquier cambio y otros los apoyaban por haber perdido el empleo.*



▼ *En 1819, los soldados cargaron en Manchester contra una multitud de hombres y mujeres desarmados que se habían reunido para escuchar a Henry Hunt, famoso defensor del cambio político. Hubo 11 muertos y más de 400 heridos.*



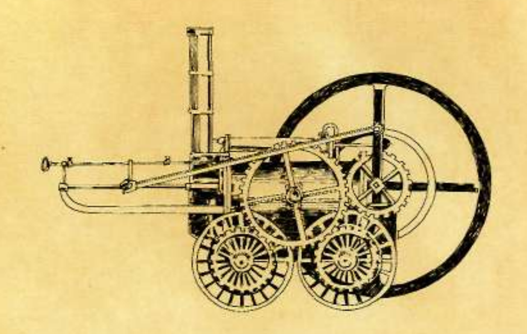
▲ *Caricatura de Lord John Russell, que trató de cambiar las elecciones al parlamento, avanzando a grandes pasos hacia el sistema más justo de 1832.*



Richard Trevithick hizo demostraciones de su locomotora de vapor en 1808.

1818 Sudáfrica: el jefe zulú Chaka funda un nuevo estado guerrero sobre el que gobierna hasta 1828; muchos pueblos próximos huyen del territorio zulú, temerosos de ser atacados o muertos. América del Norte: tras luchas y negociaciones, se fija por acuerdo la frontera entre EE UU y Canadá. Gran Bretaña: Mary Shelley escribe *Frankenstein*. India: los Maratha, tras perder muchos territorios, se ven obligados a aceptar la protección británica.

1819 Gran Bretaña: primeras carreteras asfaltadas. Represión de Manchester. La jornada laboral de los niños en las fábricas se limita a 12 horas. Gran Bretaña funda el puerto franco de Singapur. Dinamarca: Hans Christian Oersted construye el primer electroimán. EE UU: compra a España del estado de Florida. Se incorpora a EE UU el estado esclavista de Alabama.



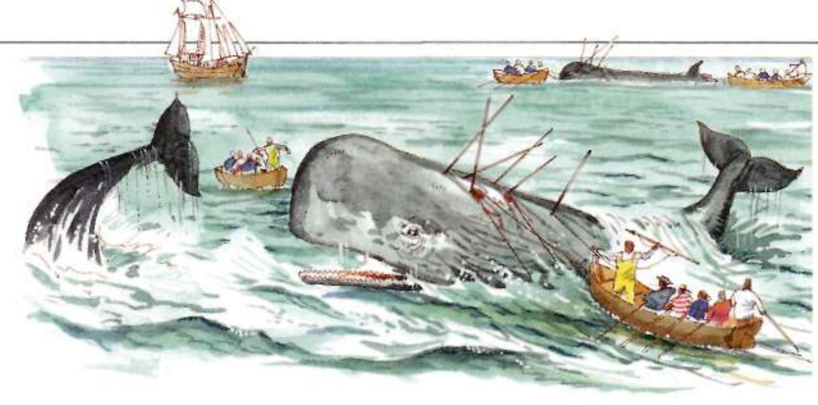
Locomotora a vapor de Trevithick.

Comercio

En 1750 los barcos transportaban materias primas desde lugares muy alejados hasta los centros industriales de Europa y Estados Unidos.

Comerciantes y propietarios de fábricas obtenían enormes beneficios, y la política de los gobiernos protegía esta actividad. Pero tal política no siempre era beneficiosa para los países que proporcionaban las materias primas, cuyas economías se vieron distorsionadas por la gran cantidad de gente que trabajaba en la obtención de productos para la exportación a cambio de beneficios muy escasos.

En Europa, el comercio fomentó la aparición de instituciones financieras. Abrieron bolsas y compañías de seguros, se extendieron cheques y, a finales del siglo XVIII, los bancos nacionales empezaron a emitir papel moneda.

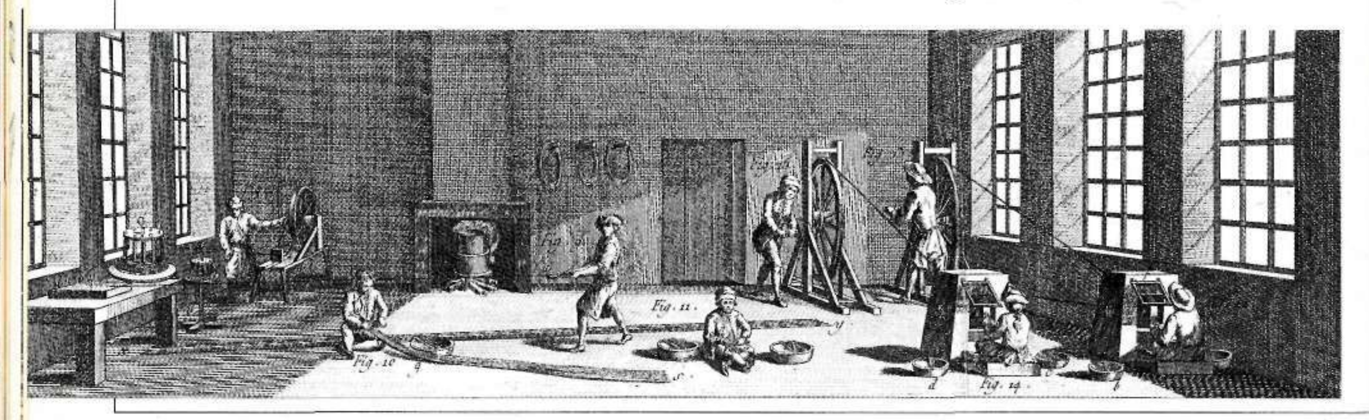


▲ *Captura de ballenas en Nueva Zelanda en el siglo XIX. El aceite de ballena era muy valioso.*



▲ *Barcos de vapor como este recorrían el río Mississippi de EE UU. Aunque uno cruzó el Atlántico en 1819, los veleros aún resultaban más económicos en grandes travesías.*

▼ *Trabajadores de una fábrica de clavos. Ilustración utilizada por el economista escocés Adam Smith para apoyar su teoría de la 'línea de producción', que haría más rentables las fábricas.*

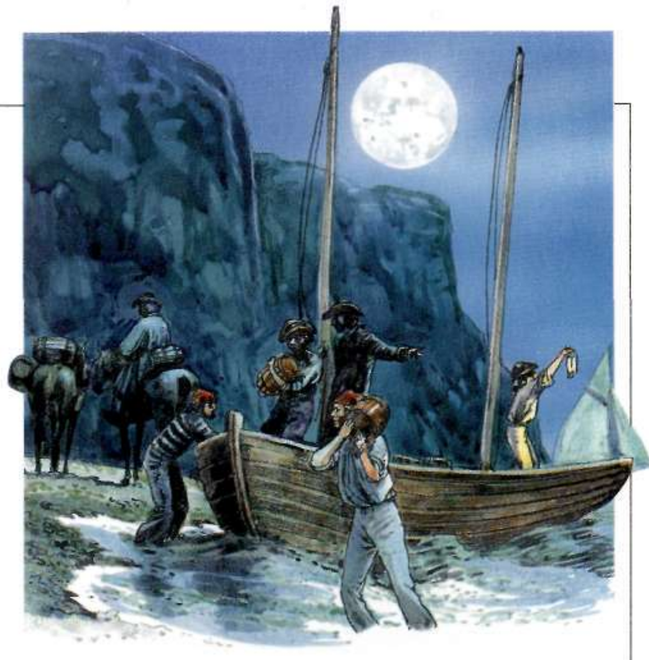




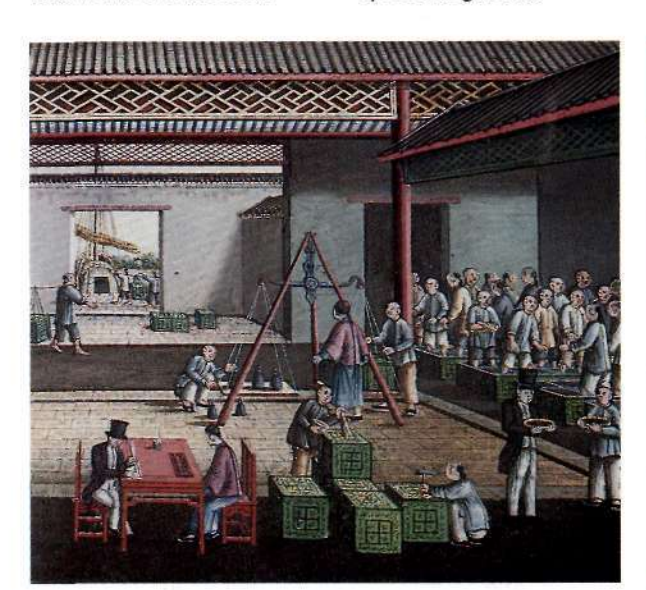




▲ *Antiguo duro español o pieza de a 8, porque solía cortarse en 8 porciones. Dos de ellas hacían un cuarto, la fracción más usada; el término aún se mantiene en América.*



► *El contrabando prosperó durante el siglo XVIII. Vino, tabaco y licores se importaban ilegalmente para no pagar aranceles o en época de guerra.*



▲ *Mercaderes europeos pujando en una subasta de té en Hong Kong hacia 1800. El té de China gozaba de fuerte demanda en Europa y fue muy caro hasta la década de 1830, cuando los británicos abrieron plantaciones rivales en la India.*

FECHAS IMPORTANTES

1719 Se funda la Compañía Austríaca de Oriente para comerciar con Extremo Oriente.
1786 EE UU adopta el dólar, moneda basada en el duro español.
1797 Inglaterra empieza a exportar hierro.
1802 Se construyen en Londres los muelles de las Antillas.
1810 El gobierno francés empieza a controlar la venta de tabaco.
1813 Se revoca el monopolio de que gozaba la Compañía Británica de las Indias Orientales; crece el comercio internacional.

► *Los activos muelles de Bristol, Inglaterra, hacia 1760. Por aquí entraba el tabaco de América del Norte hata 1775, cuando la Guerra de la Independencia cortó el comercio. El azúcar procedía de América del Sur.*



Regencia británica



El rey Jorge III de Gran Bretaña ocupó el trono en 1760 siendo un joven confiado de sólo 22 años. Pero cuando murió 60 años después era un hombre miserable, débil y, casi con toda seguridad, loco. Los médicos piensan ahora que Jorge III padecía una enfermedad que afecta a la piel y los riñones y, si no se trata, también al cerebro. En 1788 empezó a sufrir períodos de confusión que le incapacitaron para gobernar. En 1811 fue sustituido por su hijo, llamado también Jorge, que gobernó el país hasta la muerte de su padre.

► *John Nash, arquitecto de moda en la época, reconstruyó por completo el exterior del Pabellón de Brighton en 1818. Basó el proyecto en la arquitectura de la India, pero con abundantes extravagancias de cosecha propia.*

Se conoce al príncipe Jorge como príncipe regente, y regencia al período comprendido entre 1811 y 1820. El príncipe era aficionado al lujo, y gastaba grandes cantidades de dinero en ropa, libros, casas, pinturas y muebles; también comía, bebía y jugaba sin medida. Otros jóvenes de la época siguieron pronto su extravagante ejemplo.

En esta época florecían en Gran Bretaña la pintura, la música, la literatura y la arquitectura, y el país atraía a los mejores artesanos de Europa. El estilo regencia era elegante y lleno de gracia. Como el estilo imperio que puso de moda en Francia Napoleón, el regencia estaba cargado de referencias a la antigüedad. Era también orgulloso y confiado, inspirado por el éxito de Gran Bretaña en la guerra contra Francia.

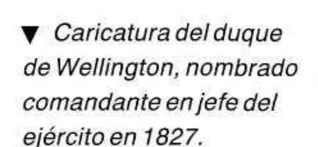


▲ *Los ricos eran muy aficionados a recorrer los jardines, paseos, restaurantes y teatros de Vauxhall Gardens.*



JANE AUSTEN

Jane Austen (1775-1817), hija del rector de Hampshire, escribió seis grandes novelas centradas en la sociedad de su tiempo. La más conocida es *Orgullo y prejuicio*, una ingeniosa historia de amor.



▼ *Caricatura del duque de Wellington, nombrado comandante en jefe del ejército en 1827.*



1820 España: abolición definitiva de la Inquisición durante el trienio constitucional de Fernando VII. EE UU: misioneros norteamericanos llegan a Hawai. Se incorporan dos nuevos estados a la Unión: Missouri, esclavista, y Maine. Se prohíbe la esclavitud en todos los estados situados al norte de Missouri. Gran Bretaña: fracasa una conspiración para matar a los ministros. El príncipe regente, pese a la impopularidad causada por su afición al lujo, ocupa el trono como Jorge IV a la muerte de su padre Jorge III.

1821 Grecia: guerra de independencia contra el imperio otomano (hasta 1829). Atlántico sur: Napoleón muere en la isla de Santa Elena. América del Sur: independencia de Venezuela, Perú, Guatemala, Panamá y Santo Domingo.

1822 Guerra de independencia griega: matanza de griegos rebeldes en Quíos. Irlanda: petición de independencia. África occidental: se funda Liberia para acoger a los esclavos huidos.

1823 EE UU: la doctrina Monroe se manifiesta en contra de la extensión de las colonias europeas. Gran Bretaña: Charles Babbage empieza a construir su calculadora mecánica.

1824 Gran Bretaña: se admite la sindicación de los trabajadores. Alemania: Ludwig van Beethoven compone la 9ª sinfonía, 'Coral'.

1825 Gran Bretaña: se inaugura el ferrocarril Stockton- Darlington, primero en transportar pasajeros. España: los carlistas constituyen una federación que en 1827 pedirá la sustitución de Fernando VII por su hermano Carlos.

1826 Se celebra en Panamá el primer congreso panamericano. Estados del norte y el sur discuten asuntos de interés común.

1827 Rusia, Francia y Gran Bretaña piden a Grecia y el imperio otomano que firmen la paz. Los turcos se niegan e invaden Atenas. Rusia, Francia y Gran Bretaña se alían contra ellos y los derrotan en la batalla naval de Navarino. Francia: Joseph Niépce obtiene las primeras fotografías sobre metal.

Independencia griega



En el siglo XVIII, Grecia seguía siendo para las gentes cultas de Europa y Estados Unidos la patria de la democracia. Los escritos clásicos griegos se estudiaban en las universidades y muchos edificios públicos, como el Banco de Inglaterra o el Capitolio de Washington, se construyeron con arreglo a cánones clásicos.

Pero Grecia ya no era un país democrático. Desde el siglo XVI formaba parte del imperio otomano musulmán (véanse las páginas 358-359). En 1821, el pueblo griego se rebeló contra los turcos, que mataron a miles de personas. Para los europeos fue un golpe terrible; algunos, como Lord Byron, se apresuraron a ayudar a los griegos. También Austria y Rusia los apoyaron, no por sentir admiración por los luchadores de la libertad, sino porque esperaban debilitar así a los turcos. En 1827, en la batalla naval de Navarino, una flota mixta inglesa, rusa y francesa venció al poder otomano. Por fin, en 1829, Grecia se independizaba de Turquía.



▲ *La lucha por la independencia de Grecia duró desde 1821 hasta 1829, y terminó con buen resultado para Grecia gracias a la ayuda europea. En 1833 ocupó el trono de Grecia Otón I de Baviera.*

▼ *Los popes griegos (de negro) lucharon junto con los rebeldes después de que los turcos mataran al cabeza de su iglesia, aun cuando no compartían los ideales de la liberación.*





LORD BYRON

Como muchos jóvenes ricos de su tiempo, George Gordon, Lord Byron (1788-1824), inició un largo viaje por Europa. En 1812, escribió *La peregrinación de Childe Harold*, poema romántico que le hizo famoso. También se dio a conocer por su escandalosa vida. Se unió a los luchadores griegos por la independencia en 1821 y murió de fiebre tres años más tarde.



La revolución de julio



Tras la caída de Napoleón (véase la página 542) se restauró en Francia la monarquía. Luis XVIII ocupó el trono en 1814 y gobernó junto con una cámara de diputados y sujeto a una constitución escrita. En 1824 sucedió a Luis su hermano Carlos X, que trató de gobernar como si la revolución de 1789 no hubiera ocurrido. Apoyó a los nobles, modificó la constitución y disolvió la cámara de diputados.

Esto irritó al pueblo francés, y la lucha se hizo abierta cuando en 1830 pretendió prohibir todos los periódicos. Carlos huyó a Inglaterra y se invitó a ocupar su puesto a Luis Felipe I, duque de Orléans. Pese a ser miembro de la familia real, compartía los ideales de la revolución de 1789 y aceptó gobernar como rey de los franceses.



▲ *Durante la revolución de julio de 1830, los ciudadanos de París lucharon durante varios días contra las tropas del Rey. Muchas calles quedaron cortadas por barricadas que los soldados retiraban de mala gana, pues muchos apoyaban la revolución.*

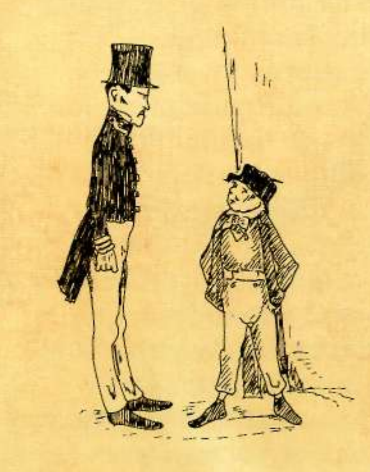
1829 Independencia de Grecia. Gran Bretaña: entran en servicio los primeros ómnibus. Sir Robert Peel funda la policía metropolitana. EE UU: se patenta la máquina de escribir.

1830 Francia: estalla en París la revolución de julio; se acepta a Luis Felipe I como "rey de los franceses". Francia invade Argelia. Australia: Charles Sturt recorre el río Murray; Charles Freemantle toma posesión de la región suroeste en nombre de Gran Bretaña.

1831 Polonia: fracasa una intentona independentista. Egipto conquista Siria. EE UU: se construye el primer ferrocarril en Carolina del Sur.

1832 Gran Bretaña: se concede el derecho al voto a los varones de clase media.

1833 España: muere Fernando VII y le sucede su hija Isabel II, de 3 años (hasta 1868); esto desencadena la primera guerra carlista (hasta 1839), iniciada por los partidarios de Carlos, hermano de Fernando VII. EE UU: se funda el *New York Sun*, primer diario barato popular.



Sir Robert Peel fundó el primer cuerpo de policía de Gran Bretaña.

1834 Sudáfrica: guerra entre africanos y colonos. EE UU: Cyrus McCormick patenta la primera cosechadora mecánica.

1835 Reaparece el cometa Halley.

Armas y guerra

Entre 1708 y 1835 las naciones de Europa intervinieron en innumerables guerras, muchas de ellas entre sí. También se luchó en otras partes del mundo, sobremanera en América.

En Europa, las batallas adquirieron proporciones grandiosas, con miles y miles de muertos y heridos. Los ejércitos se movían más lejos y más deprisa que nunca; pero hasta Napoleón, el general y táctico más brillante de la época, fue derrotado cuando trató de alcanzar Moscú en invierno y hubo de retirarse.

Los nuevos inventos hicieron su aparición en los campos de batalla. Prusia introdujo la artillería de grueso calibre movida por caballos. Colt y Derringer fabricaron nuevas pistolas de tiro rápido, y las tropas británicas usaron granadas por primera vez en 1803. También el arte de la guerra y la táctica empezaba a estudiarse de forma científica.



▲ *Coracero francés (soldado con armadura) luchando contra un soldado inglés de caballería en Waterloo en 1815. En caballería aún se luchaba con espada.*

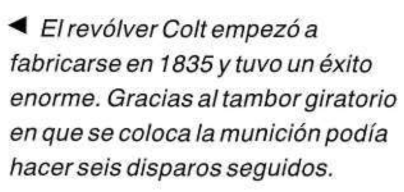
▼ *La "delgada línea roja" británica; esta formación permitía cubrir con fuego mortal una zona muy extensa.*



► *El general prusiano Karl von Clausewitz se hizo famoso por sus estudios sobre cuestiones militares. Fue el primero en tener en cuenta la parte que el azar juega en todas las batallas.*

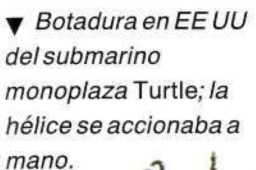






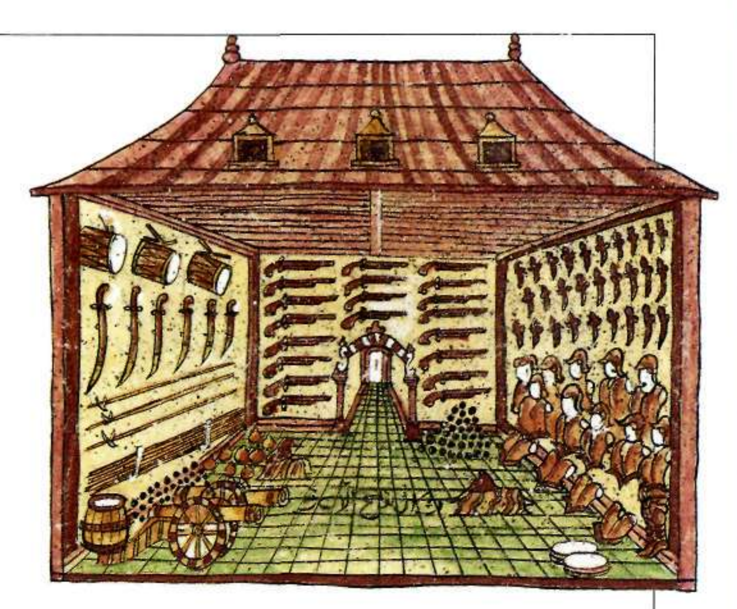
◄ *El revólver Colt empezó a fabricarse en 1835 y tuvo un éxito enorme. Gracias al tambor giratorio en que se coloca la munición podía hacer seis disparos seguidos.*

▼ *Botadura en EE UU del submarino monoplaza* Turtle; *la hélice se accionaba a mano.*



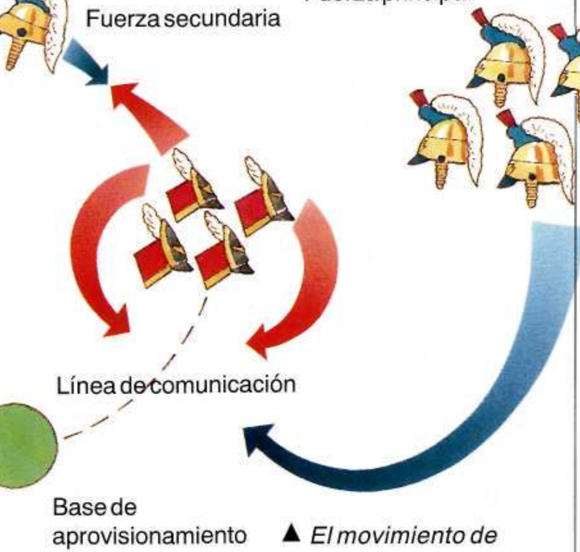


► *Interior de un arsenal turco. De izquierda a derecha se ven tambores, espadas, lanzas, picas, cañones, balas, barriles de pólvora, morteros, bombas, mosquetes, pistolas y armaduras. La ilustración se publicó en el siglo XVIII.*



FECHAS IMPORTANTES

1751 Se funda en París una Academia militar.
1774 El británico John Wilkinson inventa un nuevo sistema de mecanización de precisión del alma de los cañones.
1777 El norteamericano David Bushnell inventa el torpedo.
1800 El norteamericano Eli Whitney inventa un mosquete fácilmente desmontable.
1811 Krupp funda en Alemania una siderurgia destinada a la fabricación de armas.
1815 EE UU construye el primer buque de guerra de vapor.



▲ *El movimiento de grandes ejércitos en el campo de batalla debía planificarse con cuidado. Una de las tácticas favoritas de Napoleón era dividir sus fuerzas y atacar al enemigo mientras el grueso de las tropas maniobraba para atacar la base de aprovisionamiento y la línea de comunicación enemigas.*



◄ *Las patrullas de leva eran temidas en la Inglaterra del siglo XVIII. Las formaban marineros licenciados por el gobierno para capturar hombres y obligarlos a servir en la marina. La marina siguió recurriendo a estas patrullas hasta la década de 1830, en que mejoraron la paga y las condiciones.*

El camino de las lágrimas



Tras la declaración de independencia de 1776 empezaron a llegar a Estados Unidos nutridas multitudes de emigrantes. Procedían de toda Europa y viajaban hasta su país de adopción, al que llamaban "tierra de la libertad", con la esperanza de empezar una nueva vida. En 1803 Estados Unidos tenía alrededor de 4 millones de habitantes, y nada menos que 31 en 1861.

Los primeros en llegar se asentaron en los estados del nordeste, pero con el tiempo la corriente migratoria fue desplazándose hacia el sur y el oeste. Estas tierras estaban ya ocupadas por los nativos, pero el gobierno les obligaba a abandonarlas. Muchos murieron en la larga marcha hacia el oeste, llamada "camino de las lágrimas".

Para empeorar las cosas, el estado había comprado a Francia en 1803 una enorme extensión de pradera entre el río Mississippi y las montañas Rocosas; también en estas praderas vivían numerosos nativos, pero el gobierno vendió los terrenos a agricultores, buscadores de oro y ganaderos.



▲ *Muchos nativos se vieron obligados a abandonar sus tierras y a desplazarse a regiones lejanas y "vacías" para dejar sitio a los nuevos colonos europeos.*



◄ *Cheroquis en su larga marcha hacia el oeste en la década de 1830. El gobierno de EE UU les ofreció 5,7 millones de dólares por desplazarse, pero el 90 por ciento se negaron. Por tanto, se les expulsó por la fuerza de sus territorios tradicionales de Georgia y Carolina del Norte y se les obligó a instalarse en reservas habilitadas en las praderas más inclementes del actual estado de Oklahoma.*

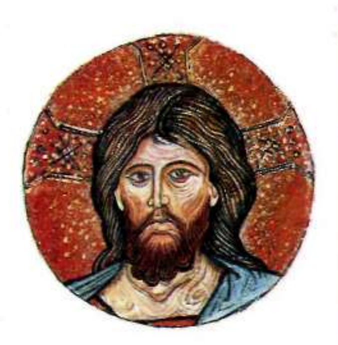


ENCICLOPEDIA
DE · LA
HISTORIA



Esta interesante enciclopedia cuenta de una forma clara y sencilla la Historia de la humanidad. Comienza su relato hace más de 40000 años, época de la que datan los primeros asentamientos humanos, estudia el desarrollo de las primeras civilizaciones y llega hasta nuestros días. Esta notable fuente de consulta recoge los acontecimientos esenciales de la Historia de la humanidad en 800 páginas profusamente ilustradas.

Cada artículo está acompañado por una banda cronológica que ayuda a situar el tema tratado en su contexto histórico.



250 artículos que tratan los principales acontecimientos históricos

Más de 1 600 ilustraciones y fotografías

Más de 100 mapas que ayudan a situar los países y lugares mencionados



Un centenar de biografías de destacadas figuras históricas

Una completa tabla cronológica desde el 40000 a. C. hasta nuestros días

Resúmenes temáticos que facilitan una visión global de los aspectos más importantes de la Historia

ISBN 84-241-2161-9



Editorial Everest, S. A.

